EDICIÓN N° 71

Lima, Perú - 31 de julio 2026

AGRO PERÚ Informa

ISSN: 2955-8190 (En línea)

- ¿VUELVE "EL NIÑO"?
- AGROBANCO CUMPLE 24 AÑOS Y APUESTA POR MÁS CRÉDITO

www.agroperu.pe

EL AGRO EXIGE UN NUEVO RUMBO

Revistas.PeruRadio.net.pe

Cada cosecha cuenta

una historia de esfuerzo, dedicación y orgullo peruano. Desde nuestros campos, llevamos lo mejor de nuestra tierra a millones de personas alrededor del mundo. Esa es nuestra identidad: del Perú para el mundo.

Camposol®

Trabajamos el campo
para mejorar vidas

Búscanos en redes

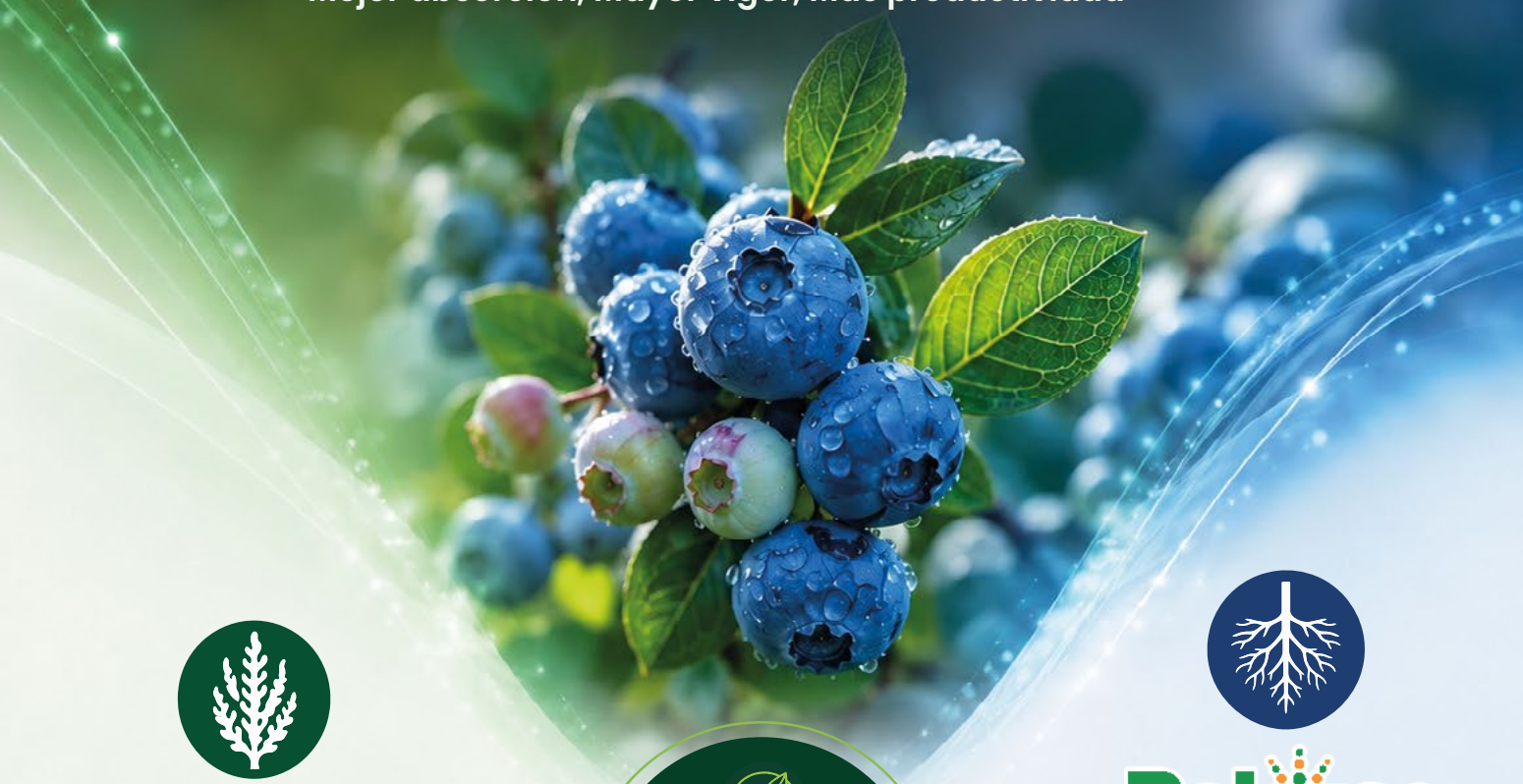
Revistas.PeruRadio.net.pe

KELPURA® + Release

Sinergia Natural

que transforma tu cultivo

Mejor absorción, Mayor vigor, Más productividad



KELPURA®

Activador natural altamente concentrado en compuestos bioactivos, que promueven el desarrollo radicular, foliar y aumentan la productividad de tu cultivo.

DOS PRODUCTOS
UNA MISMA
misión

Release

Blend de algas que promueve un crecimiento radicular, acondiciona el suelo, con efecto sobre el estrés fisiológico y ambiental, estimula la absorción de nutrientes de la rizosfera para un crecimiento equilibrado y sostenible.

CONOCE MÁS »

hortus®
Una empresa anasac

Revistas.PeruRadio.net.pe

Molinos & Cía
FERTILIZANTES
PERU

Fuente soluble de potasio

para el cultivo de **arándano**

Central Telefónica: (01) 512 3370 WhatsApp: 934 094 213

Av. Los Ingenieros 154, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate - Lima

www.molinosycia.com Molinos & Cía Fertilizantes

Piura - Paita - Chiclayo - Trujillo - Tarapoto - Lima - Pisco - Matarani - Arequipa

Creciendo juntos

Revistas.PeruRadio.net.pe

El uso de nitrato de potasio favorece la floración en el cultivo de arándano

Molinos & Cía
FERTILIZANTES
PERU

En el año 2023, el Perú fue afectado por el Fenómeno del Niño y se tuvieron temperaturas más altas que las acostumbradas. Por este motivo, algunos cultivares de arándano presentaron dificultad para florear y otros casi dejaron de presentar floración alguna.

Considerando que en los Estados Unidos las fuentes de nitrógeno recomendadas para el arándano son la urea y el sulfato de amonio, y que en el Perú se emplean nitratos para cubrir parcialmente la dosis total de nitrógeno, con la finalidad de evitar una caída brusca del pH de la solución de fertirriego y del sustrato en el que crecen las plantas, se realizó una prueba de validación del uso de nitratos en arándano, empleando como fuente de nitrógeno nítrico el nitrato de potasio **PONI** de Haifa (Valdivia-Huamán y colaboradores, 2025).

El estudio se desarrolló en Chancay. Durante el desarrollo vegetativo del cultivo, en marzo y abril, se aplicaron las fórmulas NPK 3,5-1-1 mEq/L: una con nitrógeno 100 % amoniacal y otra con nitrógeno 70 % amoniacal y 30 % nítrico.

Para la inducción floral, desde mayo hasta fines de julio, se aplicaron las fórmulas NPK 1-0,3-5 mEq/L: una con 100 % de nitrógeno amoniacal y otra con 30 % de nitrógeno amoniacal y 70 % de nitrógeno nítrico.

Finalmente, durante la etapa de desarrollo de frutos y cosecha, la cual duró desde finales de junio hasta diciembre, se aplicaron las fórmulas NPK 5-1-5 mEq/L: una con 100 % de nitrógeno amoniacal y otra con 50 % de nitrógeno amoniacal y 50 % de nitrógeno nítrico.

Los resultados más destacados de este estudio fueron el incremento de la concentración foliar de Mg al emplear nitrato de potasio (0,93 %), en comparación con cuando la fuente única de potasio fue sulfato de potasio (0,67 %); el adelanto de la floración, apreciado en el adelanto de la cosecha —mediados de agosto con nitrato de potasio versus inicios de octubre con sulfato de potasio—; y el incremento de 21,8 % en la cosecha al aplicar nitrato de potasio.

Los resultados encontrados validan el uso de la combinación de nitrógeno nítrico con nitrógeno amoniacal en el arándano en el Perú, por lo que se recomienda el uso de nitrato de potasio como una de las fuentes de potasio adecuadas para este cultivo.

Para preparar 1,000 L de una solución NPK 5-1-5 mEq/L con nitrato de potasio, se recomienda emplear: 15 g de sulfato de amonio, libre de impurezas insolubles; 116 g de fosfato monoamónico soluble; 407 g de nitrato de potasio **PONI**; y 92 g de sulfato de potasio soluble SoluPotasse.

En agua destilada, dicha mezcla resulta con un pH de 4,0 y una CE de 1,1 dS/m. La presencia de bicarbonatos y sales en el agua de riego de un fundo dará lugar a variaciones en el pH y la CE de la solución final de riego con respecto a las enunciadas en la línea anterior.

Desarrollo de frutos

Inducción de floración

Nitrato de potasio PONI

Sulfato de potasio SoluPotasse

Referencia bibliográfica
Valdivia-Huamán, M.A., León-Chang, D.P., Bryla, D.R. (2025). Applying nitrate in addition to ammonium nitrogen fertilizer increases flowering and fruit production in 'Ventura' southern highbush blueberry. Acta Hortic. 1140, 483-488. DOI 10.17660/ActaHortic.2025.1440.66

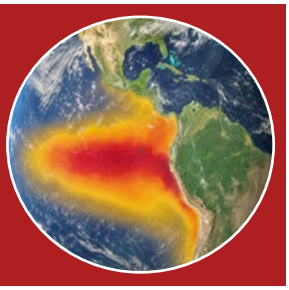
Revistas PeruRadio.net.pe

Por el Área de Investigación y Desarrollo de Molinos & Cía S.A. (e-mail: davidlc@molicom.com.pe)

ÍNDICE

7 **EDITORIAL:** Cambio de rumbo o continuidad

10-16 **CLIMA:** ¿Es o no es "El Niño"?



22-28 **AGRO FAMILIAR:** Requiere pasar de los discursos a las acciones

31-39 **AGROFEST:** "El Niño" amenaza al agro peruano y pone a prueba al nuevo gobierno

41-48 **FRUTICULTURA:** Adaptación e innovación frente al desafío climático

49-51 **AGROEXPORTACIÓN:** El nuevo capítulo del arándano peruano

52 **OPINIÓN:** Pronamachcs sí, pero con otro enfoque

53-57 **GANADERÍA:** Reconocen a los mejores establos lecheros de Lima e Ica

58-60 **EMPRENDIMIENTO:** A la altura de cafés de especialidad

61-62 **MESA SERVIDA:** Hojas de yuca, superalimento que aún se desperdicia ◆ La risa como medicina

63 **AGRO & MINERÍA:** Senamhi y Sociedad Minera Cerro Verde fortalecen acciones preventivas ante posibles impactos de "El Niño"

64 **¿SABÍAS QUÉ?:** Curiosidades y datos interesantes

65-70 **AGROMERCADO:** Novedades del mundo empresarial

71 **ELLAS & BELLAS:** Valeria Ardiles Aguilar

72-73 **OPINIÓN:** La Amazonía no puede seguir esperando

74-76 **PANORAMA AGROPOLÍTICO:** La primera prueba de fuego de Keiko

77-84 **OJOS Y OÍDOS:** Novedades del sector

85-90 **GACETA JURÍDICA:** Resumen de Normas Legales publicadas en "El Peruano"

91 **RISOTERAPIA:** Una dosis de humor para el alma

AGROPERÚ Informa

Revistas.PeruRadio.net.pe

Cambio de rumbo o continuidad

Después de una década de inestabilidad política, con siete presidentes en apenas diez años, el Perú necesita que el nuevo gobierno tenga éxito. No por afinidad política, sino por responsabilidad con el país. Cuando una administración fracasa, quienes pagan la factura son los ciudadanos. En el campo, ese costo lo asumen **más de dos millones de productores agrarios que conviven con la incertidumbre, los efectos del cambio climático, la baja rentabilidad y la permanente ausencia del Estado.**

- Por eso llamó la atención que el primer mensaje presidencial de Keiko Fujimori apenas dedicara unas líneas al agro. La referencia estuvo limitada a la asistencia técnica y al acceso al crédito para los productores que pudieran resultar afectados por un eventual **fenómeno "El Niño".** Es una respuesta necesaria frente a una emergencia probable, pero claramente insuficiente para un sector cuyos problemas son estructurales.
- El Perú rural esperaba otra señal. Esperaba conocer cómo el nuevo gobierno piensa recuperar la rentabilidad de la producción agraria, fortalecer la agricultura familiar, ampliar la infraestructura de riego, impulsar la innovación, mejorar el acceso al financiamiento y conectar al pequeño productor con mercados más competitivos. En otras palabras, aguardaba conocer la ruta que seguirá la política agraria durante los próximos cinco años.
- La omisión sorprende porque varias de esas propuestas figuran en el plan de gobierno de Fuerza Popular. Cabe la posibilidad de que la presidenta haya preferido actuar con prudencia y esperar un diagnóstico más preciso del sector antes de asumir compromisos. Sería una decisión políticamente comprensible: ofrecer menos y cumplir más siempre será mejor que alimentar expectativas imposibles de satisfacer. Sin embargo, prudencia no debe confundirse con ausencia de dirección política. El agro necesita señales desde el primer día.
- El verdadero problema del campo no empieza ni termina con el fenómeno "El Niño". Su mayor desafío sigue siendo la escasa rentabilidad de la producción. Mientras un productor agrario no obtenga ingresos suficientes para reinvertir, incorporar tecnología o mejorar su productividad, seguirá atrapado en la pobreza del que no lo sacarán los programas de emergencia ni los créditos coyunturales.
- Esa realidad tampoco podrá cambiarla por sí solo el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. La recuperación del agro exige liderazgo desde la Presidencia de la República.
- Keiko Fujimori ha prometido fortalecer la democracia y avanzar hacia la reconciliación nacional. Ese compromiso también debería alcanzar al Perú rural, históricamente relegado por gobiernos anteriores. Resulta difícil hablar de desarrollo inclusivo cuando el sector que garantiza la seguridad alimentaria del país apenas aparece en el principal discurso político del año.
- No se trata de exigir resultados a un gobierno que recién comienza, ni de acorralarlo en sus primeras contradicciones. Se trata de advertir una omisión que aún puede corregirse. Los primeros cien días serán decisivos para saber si el agro ocupará, por fin, un lugar central en la agenda nacional o seguirá siendo atendido únicamente cuando estalle una crisis.
- El recién estrenado gobierno todavía está a tiempo de marcar distancia de sus antecesores. Pero esa diferencia no se medirá por los discursos, sino por la capacidad de convertir al agro en una prioridad de Estado. Seguir administrando emergencias sería repetir una historia conocida; construir una política agraria de largo aliento sería, en cambio, el primer signo de que el cambio prometido va en serio.

Edición 71, julio 2026

Director-Fundador (†): Julián Cortez Sánchez

Directora Periodística: Miriam Trinidad Ardiles 988366909

Jefe de redacción: William Betalleluz Cueva 995752669

Jefe de Contenidos Técnicos: Robinson León Trinidad 992191208

Jefe de fotografía: Teobaldo Ardiles Torres 994964897

Gerente General: Alfredo Trinidad Ardiles 951560174

Gerente Comercial: Alejandro Trinidad Ardiles 982535712

Jefe de Marketing: Lelis Aniceto Sarmiento 998447709

Administrador Jorge Grados Ruiz 999722916

Tesorería: Soledad Trinidad Ardiles 995746430

Logística y Cobranzas: Onésimo León Macedo 945448454

Diseño y Preprensa Digital: Caroline Trinidad Ardiles 985960449

Web master: Salvador Vilca Pinedo 975756660

Coordinadora General Social Media: Diana Trinidad Colonia 991803446

AGROPERÚ INFORMA
Publicación mensual de:
AGRO PERÚ COMUNICACIONES SRL
Jr.Pablo Bermúdez N° 285 Oficina 902, Jesús Maria, Lima, Perú
Depósito Legal N° 05935
ISSN N° 2955-8190

Consejo Consultivo:
Dr. Francisco Palomino García
Lic. Carlos Ginocchio Celi
Dr. Carlos Pomareda Benel
Dr. Juan Risi Carbone
Ing. William Arteaga Donayre
Ing. Wilian Alva León

Asesores Legales:
Dra. Carol Trinidad Macedo
Dr. Carlos Del Pozo Torres
Dr. Antonio Guevara Roque

prensa@agroperu.pe
www.agroperu.pe
@agro perú informa
@agroperuinforma
/agroperu_info

Depósito legal: N° 2022-05935

Revistas.PeruRadio.net.pe

SUBASTA INTERNACIONAL Y RUEDA DE NEGOCIOS DE FINOS CAFÉS Y CHOCOLATES

GRANO DE ORO

2026

Del 24 al 27 de septiembre
La Merced - Chanchamayo

Perú

Iglesia matriz de La Merced - Chanchamayo
fundada en 1869

EKO - PALOMAR

TERMINAL TERRESTRE
SELVA CENTRAL

AUTOMÓVILES
CONCESIONARIO AUTORIZADO
TOYOTA HUANCAYO

Narsa COFFEE

LA SEMILLITA PERUANA

SALDAC
Trésors du Pérou
COMMERCE EQUITABLE
FRANCIA - SUIZA
GENERAL COORDINATOR
EUROPE

THE NATURAL GROCERY COMPANY
San Francisco USA
GENERAL COORDINATOR

A. MORIN
CHOCOLATERÍA FINA
MONTELIMAR - FRANCIA

Conservatoire du Café
PARIS - FRANCIA

Revistas.PeruRadio.net.pe

SEGUNDO ANUNCIO

LXVII
CONVENCIÓN NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

70 años promoviendo la investigación de insectos en el Perú

SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ

70 AÑOS 1956 - 2026

LUGAR:
Universidad Nacional Agraria La Molina

INFORMES:
Correo:
secretaria.sepperu@gmail.com

Teléfono:
984931840

PAGOS:
Banco Interbank
Nº cuenta:
269-3000773034
CCI:
003-269-003000773034-81

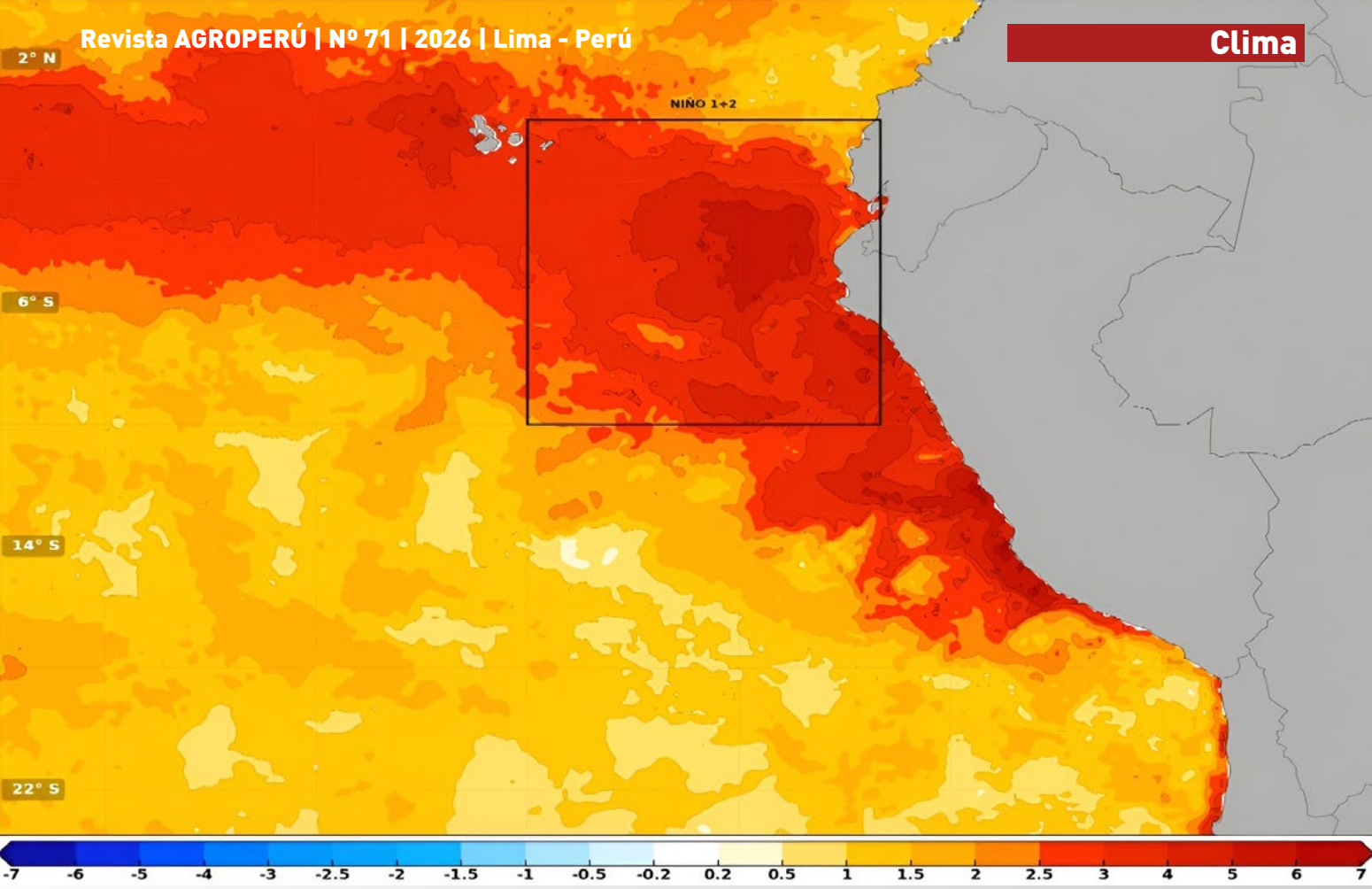
S/ 250 socios
S/ 350 adherentes
S/ 150 estudiantes

FECHA LÍMITE PARA ENTREGAR RESÚMENES:
15 DE SEPTIEMBRE 2026

LIMA

9 - 12 NOVIEMBRE 2026

Revistas.PeruRadio.net.pe



▲ *Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar según el sistema OSTIA.*

¿Es o no es "El Niño"?

El posible desarrollo de un fenómeno "El Niño" de gran intensidad vuelve a colocar al Perú frente a un escenario de incertidumbre. Mientras el ingeniero agrónomo Glicerio Canchari Carrasco, especialista en Agrometeorología del Senamhi, advierte que el inusual calentamiento del mar podría comprometer la próxima campaña agrícola, el ingeniero meteorólogo Wilian Alva León, presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú, sostiene que aún no existen evidencias suficientes para confirmar ese escenario. Por su parte, el sociólogo Pedro Ferradas Mannucci, especialista en gestión del riesgo de desastres, enfatiza que, más allá del desenlace del fenómeno, el país debe fortalecer una cultura de prevención para reducir la vulnerabilidad de la población y del sector agrario. Como medio de comunicación, presentamos estas tres miradas porque el debate exige información rigurosa y decisiones responsables. La experiencia demuestra que el mayor riesgo no es solo la magnitud de un eventual "El Niño", sino la escasa capacidad de anticipación para proteger la agricultura, la infraestructura y el sustento de miles de productores. Leamos. ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

Sería uno de los eventos más intensos de las últimas décadas

La amenaza de "El Niño"

El inusual calentamiento del mar frente a la costa peruana vuelve a encender las alertas sobre un posible fenómeno "El Niño" de gran intensidad. El ingeniero agrónomo Glicerio Canchari Carrasco, especialista en Agrometeorología del Senamhi, advierte que, de mantenerse las actuales condiciones oceánicas, la campaña agrícola 2026-2027 podría enfrentar un exceso de lluvias en el norte, retrasos de las precipitaciones en el centro-sur, mayor incidencia de plagas y dificultades para cultivos estratégicos, poniendo a prueba la capacidad de respuesta del Estado y de miles de productores frente a un clima cada vez más extremo.

El calentamiento anómalo del mar frente a las costas peruanas confirmaría que el país enfrenta un escenario climático cada vez más preocupante. Mientras el invierno avanza, la costa registra temperaturas propias de otras estaciones y los especialistas advierten que el **fenómeno "El Niño"** podría convertirse en uno de los más intensos de las últimas décadas, con consecuencias directas sobre la agricultura, la ganadería y la producción de alimentos.

Los datos son contundentes. De acuerdo con el **Servicio de Información Oceanográfica del Fenómeno El Niño** (SIOFEN) del Instituto del Mar del Perú (Imarpe), **la temperatura superficial del mar alcanzó una anomalía de +3,72 °C el 17 de julio, casi cuatro grados por encima del promedio histórico para esta época del año.** Sin embargo, en algunas localidades las cifras fueron aún más extremas: Paracas registró una anomalía de +6,83 °C y San José, en Lambayeque, +6,53 °C, evidenciando que el calentamiento no afecta por igual a toda la costa.

Las estaciones costeras del **Imarpe** también reportaron temperaturas del mar que oscilaron entre 18,6 °C en Matarani (Islay, Arequipa) y 28,5 °C en Tumbes. El Callao presentó la mayor anomalía térmica entre las estaciones de monitoreo (+5,2 °C), mientras que Pisco, Ica, registró la menor (+2,4 °C).

Hasta abril del 2027

Este comportamiento coincide con el último pronóstico de la **Comisión Multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño** (Enfen), que mantiene vigente la **Alerta de "El Niño" Costero y proyecta que las condiciones cálidas en la región Niño 1+2 persistirán hasta abril de 2027.** Además, el **organismo no descarta que el fenómeno alcance una magnitud extraordinaria hacia finales de este año, mientras que en el Pacífico ecuatorial central (región Niño 3.4) podría desarrollarse un evento muy fuerte entre noviembre y diciembre de 2026.**

De fuerte intensidad

Para el **verano de 2026-2027**, los escenarios apuntan a un **fenómeno "El Niño" de intensidad fuerte**, acompañado de temperaturas del aire muy superiores a lo normal en toda la costa y lluvias entre normales y superiores al promedio en el norte del país, con episodios localizados de mayor intensidad.

Un escenario comparable con 1998

El **ingeniero agrónomo Glicerio Canchari Carrasco, especialista en Agrometeorología del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú** (Senamhi), sostiene que las condiciones actuales evidencian un cambio climático de gran magnitud.

Explica que las aguas cálidas comenzaron a instalarse desde los **primeros meses del año (marzo)** y que, lejos de **disiparse durante el invierno**, se han fortalecido. Incluso si los vientos alisios modificaran su comportamiento en las próximas semanas, el proceso de enfriamiento del océano demandaría varios meses.

"Aunque tenemos algunas variaciones, el predominio sigue siendo de condiciones cálidas. Hay días con bastante brillo solar e, incluso, con alta radiación. Esta situación persistirá durante lo que resta del invierno y se extenderá a los meses de primavera y verano. Si bien esas estaciones suelen ser cálidas por naturaleza, ahora se prevé un incremento aún mayor de las temperaturas, más allá de lo habitual para el cambio estacional. Entonces, desde el punto de vista científico, el escenario ya está plenamente en desarrollo y las diversas instituciones prácticamente lo están confirmando", afirma.

Según el especialista, los indicadores disponibles muestran condiciones comparables con las registradas durante el histórico **fenómeno "El**

Revistas.PeruRadio.net.pe

Niño" 1997-1998 e incluso superiores en algunos parámetros relacionados con la temperatura del mar y del aire. Por ello, diversos expertos consideran que el país podría enfrentar uno de los eventos más intensos registrados en los últimos años.

Retraso de lluvias en la sierra central y sur

Las **primeras consecuencias** ya comienzan a sentirse en el sector agrario. Canchari advierte que la **campaña agrícola 2026-2027 podría iniciar con dificultades en la sierra central y sur debido al posible retraso de las lluvias**, situación que afectaría las siembras y las primeras etapas del desarrollo de los cultivos.

El especialista recuerda que las **dos campañas anteriores ya presentaron complicaciones por factores climáticos y considera que este año el panorama podría ser aún más complejo.** La evaluación definitiva se **conocerá en agosto, cuando existan mayores certezas sobre el comportamiento de las precipitaciones en la región andina.**

Primeros impactos en frutales

En la costa, el impacto ya es evidente sobre los cultivos frutales. El exceso de calor durante el invierno dificulta la inducción floral de especies como el mango y el palto, proceso fundamental para asegurar la producción de la siguiente campaña.

Los pequeños productores son los más afectados porque no cuentan con los recursos necesarios **para aplicar tecnologías de manejo intensivo.** En contraste, las grandes empresas exportadoras han logrado reducir los efectos mediante aplicaciones adicionales de **bioestimulantes, reguladores hormonales y paquetes tecnológicos especializados, aunque a un costo considerablemente mayor.**

Más plagas y mayor demanda de agua

El incremento de las temperaturas también está favoreciendo la proliferación de plagas y elevando la demanda hídrica de los cultivos.

▲Similar al de 1997-1998:

Ing. Agr. Glicerio Canchari Carrasco, especialista en Agrometeorología del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi), sostiene que, de confirmarse el fenómeno "El Niño", su intensidad sería comparable a la del histórico evento de 1997-1998 e incluso superior en algunos indicadores relacionados con la temperatura del mar y del aire. Por ello, advierte que el país podría enfrentar uno de los episodios climáticos más intensos de las últimas décadas.

Tradicionalmente, durante el invierno la frecuencia de riego disminuye debido a la menor evapotranspiración. Sin embargo, las actuales condiciones climáticas han alterado completamente ese comportamiento. Los agricultores deben regar con mayor frecuencia porque los cultivos consumen más agua, generando una presión adicional sobre los sistemas de riego y la disponibilidad del recurso hídrico en los valles costeros.

Este escenario representa un desafío especialmente para las zonas donde el agua ya es limitada y obliga a replantear la gestión del recurso frente a un fenómeno que podría extenderse durante varios meses.

Adoptar tecnologías

Frente a este panorama, la adopción de tecnología es crucial para reducir los impactos.

El especialista del Senamhi destaca el uso de imágenes satelitales y estaciones agrometeorológicas automáticas, que permiten monitorear en tiempo real el comportamiento climático, el desarrollo de los cultivos y la aparición de plagas, facilitando una respuesta más rápida de los productores.

A ello se suma la incorporación de variedades de cultivos más resistentes al calor. En el caso del **arándano, cerca del 60 % de las plantaciones ya utiliza materiales genéticos adaptados a inviernos cálidos. En la vid también predominan nuevas variedades con mayor tolerancia a las altas temperaturas.**

En el **cultivo del mango, particularmente en Piura**, se viene incorporando tecnologías desarrolladas para regiones tropicales de Centroamérica, basadas en **bioestimulantes y manejo hormonal, con el objetivo de mantener la producción bajo condiciones climáticas cada vez más extremas.**

No obstante, **Canchari** advierte que la adaptación no es inmediata. Un ejemplar de mango puede permanecer en producción durante cuatro décadas y modificar su manejo implica transformar todo el sistema productivo de una plantación.

Mientras las instituciones científicas continúan actualizando sus pronósticos, el sector agrario ya enfrenta el desafío de prepararse para un **fenómeno "El Niño"** que amenaza con alterar la producción, incrementar los costos agrícolas y poner a prueba la capacidad de adaptación de miles de productores en todo el país

Revistas.PeruRadio.net.pe

"El Niño" también puede representar una oportunidad

El **fenómeno "El Niño"** suele asociarse únicamente con **inundaciones, pérdidas económicas y desastres.** Sin embargo, puede representar una oportunidad para potenciar la agricultura y ganadería, así como para mejorar la gestión de recursos hídricos, si nos preparamos adecuadamente como país, como nos sugiere el **Ing. Glicerio Canchari.**

Él explica que uno de los principales **beneficios sería la mayor disponibilidad de agua**, especialmente en las regiones del norte del país.

Este recurso debería aprovecharse mediante la construcción y el reforzamiento de reservorios y microreservorios para almacenar el excedente de lluvias y utilizarlo durante la época de estiaje, impulsando una verdadera cultura de cosecha de agua.

Igualmente, proyectos de forestación y reforestación como complemento a lo anterior.

Asimismo, considera que un **incremento de las precipitaciones favorecería el crecimiento de los pastos naturales**, creando **condiciones propicias para impulsar programas o proyectos ganaderos.** Del mismo modo, el aumento de la humedad y el **desarrollo de la flora pueden beneficiar a la apicultura, siempre que las condiciones climáticas evolucionen como proyectan algunos modelos.** No obstante, el especialista enfatiza que este continúa siendo un escenario hipotético y que será necesario seguir de cerca la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas durante los próximos meses

▲Más agua para producir:

El fenómeno "El Niño" también podría generar oportunidades para el desarrollo agrario, especialmente en las regiones del norte. La mayor disponibilidad de agua favorecería la cosecha de agua mediante reservorios y microreservorios, además de impulsar proyectos de forestación, reforestación, ganadería y apicultura.

Medidas para mitigar los efectos de "El Niño" en el agro

Más allá del comportamiento de "El Niño" el país debe adoptar una **cultura permanente de prevención.** Para reducir los impactos en el agro, el **Ing. Glicerio Canchari** recomienda, las siguientes medidas:

- **Mantenimiento oportuno de la infraestructura de riego:** Ejecutar el mantenimiento preventivo de canales de riego, bocatomas y demás infraestructura riego.
- **Uso de bioestimulantes:** Aplicar bioestimulantes para inducir la floración temprana de los frutales, únicamente bajo criterios técnicos y de acuerdo con el estado fisiológico y nutricional de los cultivos.
- **Manejo sanitario de ganado:** Reforzar el manejo sanitario del ganado mediante la instalación de áreas de sombra, una adecuada ventilación, suficiente disponibilidad de agua, el ajuste de los horarios de alimentación y el control oportuno de parásitos.

Estas acciones permitirán disminuir la vulnerabilidad del sector agrario y, al mismo tiempo, aprovechar las condiciones favorables que eventualmente pueda generar este fenómeno climático

Revistas.PeruRadio.net.pe

☞Experto cuestiona la alerta oficial

"No es El Niño": Solo es un calentamiento transitorio

Las advertencias sobre un posible fenómeno "El Niño" de gran intensidad han encendido las alertas en el país. Sin embargo, mientras organismos oficiales como Enfen, Imarpe y Senamhi sostienen que el calentamiento anómalo del océano confirma el desarrollo del evento, el presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú, Ing. Wilian Alva León, rechaza esa interpretación y asegura que aún no existen las condiciones atmosféricas que permitan hablar de un verdadero "El Niño", pues éste no puede definirse únicamente por el incremento de la temperatura superficial del mar.

Su pronóstico se basa en un sistema de evaluación propio denominado Índice de Energía Alva, sustentado —según explica— en ecuaciones que representan la interacción termodinámica entre la atmósfera y el océano Pacífico. La discrepancia abre un debate científico sobre la evolución del clima y las decisiones que deberán adoptar las autoridades y el sector agrario.

Mientras organismos como la **Comisión Multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño** (Enfen), el **Instituto del Mar del Perú** (Imarpe) y **Senamhi** advierten sobre el desarrollo de un evento de "El Niño" que podría intensificarse en los próximos meses, una voz especializada discrepa de esa evaluación.

El **presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú, ingeniero meteorólogo Wilian Alva León**, sostiene que las **actuales anomalías térmicas del mar no son suficientes para afirmar que el país enfrenta "El Niño"** y asegura que, hasta el momento, **no se observan las condiciones atmosféricas que históricamente han caracterizado este evento.**

La temperatura no define por sí sola a "El Niño"

Según Alva, **"El Niño"** no puede definirse únicamente por el **incremento de la temperatura superficial del mar.** Explica que se trata de un fenómeno climático resultado de la interacción entre el océano Pacífico y la atmósfera, proceso que debe manifestarse simultáneamente con un incremento ☞

▲Descarta su ocurrencia:
Ing. Met. Wilian Alva León, presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú, sostiene que los indicadores actuales no permiten afirmar que el país se encuentre ante un fenómeno "El Niño". Basado en su propio modelo predictivo, señala que un evento de esta naturaleza debería reflejarse en un intenso calentamiento y lluvias persistentes en la costa de Perú y Ecuador, condiciones que, asegura, no se han presentado durante 2026. Por ello, considera que no existen fundamentos suficientes para confirmar su desarrollo.

Revistas.PeruRadio.net.pe

sostenido del calor y lluvias intensas en la costa de **Perú y Ecuador.**

A juicio del especialista, ese escenario aún no se presenta. Señala que, **pese a los reportes de anomalías térmicas positivas, las condiciones registradas desde inicios de 2026 no corresponden al comportamiento observado durante episodios históricos de "El Niño"**, como el registrado entre 2023 y 2024.

"Las implicancias de este fenómeno son históricamente bien conocidas: fuerte calor e intensas lluvias en la costa litoral de Perú y Ecuador. Eso no está ocurriendo desde inicios de 2026. Por esa razón es que no va a haber fenómeno de El Niño", afirma de manera categórica.

El meteorólogo añade que las actuales temperaturas, aunque superiores al promedio, **no alcanzan la intensidad que suele acompañar a un episodio consolidado de "El Niño".** Incluso sostiene que la disminución de la temperatura registrada en la costa norte con el ingreso del invierno refuerza su interpretación de que el país atraviesa un comportamiento climático distinto.

Para respaldar su posición, Alva señala que desarrolló un sistema de evaluación propio denominado Índice de Energía Alva, que según explica, se basa en **ecuaciones que representan la interacción termodinámica entre la atmósfera y el océano Pacífico.** De acuerdo con su planteamiento, únicamente cuando este índice registra valores positivos junto con las condiciones oceánicas y atmosféricas esperadas puede confirmarse la presencia de un **fenómeno "El Niño".**

No obstante, el especialista evita revelar la metodología completa del índice, argumentando que en anteriores oportunidades su trabajo fue reproducido sin autorización.

Frente a la percepción ciudadana de un invierno inusualmente cálido, Alva considera que existe una confusión entre los efectos meteorológicos y la definición científica del fenómeno.

"La temperatura, por sí sola, no es el fenómeno de "El Niño"; es simplemente temperatura. Lo mismo ocurre con la lluvia. Cuando no hay fenómeno de "El Niño" también llueve", sostiene.

Asimismo, explica que las lluvias previstas para noviembre y diciembre corresponden al comportamiento estacional habitual y no constituyen evidencia suficiente para confirmar un evento de "El Niño".

El especialista también recuerda que entre mayo y julio de los últimos años predominaron condiciones más frías que las normales, por lo que el escenario actual podría representar, más bien, un retorno a los patrones climáticos observados durante las décadas de 1980 y 1990, cuando el otoño conservaba características propias del verano debido a su condición de estación de transición.

Las declaraciones de Alva contrastan con los informes emitidos por Enfen, Imarpe y Senamhi, instituciones que mantienen la alerta por "El Niño" Costero y proyectan la persistencia de anomalías cálidas en el océano Pacífico durante los próximos meses. La diferencia de criterios refleja que el comportamiento del sistema océano-atmósfera continúa bajo evaluación científica y que la evolución del fenómeno seguirá siendo monitoreada de manera permanente.

El verdadero riesgo es la falta de prevención

Mientras las proyecciones advierten sobre un posible fenómeno "El Niño" de intensidad excepcional, el mayor peligro para el Perú no radica únicamente en la fuerza del evento climático, sino en la escasa capacidad de respuesta del Estado para prevenir sus impactos. Obras inconclusas, una limitada cobertura del Seguro Agrícola Catastrófico y la persistente vulnerabilidad de miles de pequeños productores configuran un escenario que podría convertir un fenómeno natural en un desastre de grandes proporciones, advierte el especialista en gestión de riesgos de desastres, sociólogo Pedro Ferradas Mannucci.

El **Perú conoce desde hace siglos los efectos del fenómeno "El Niño".** Sin embargo, frente a los escenarios que proyectan un evento de gran intensidad, la **principal preocupación ya no es únicamente el comportamiento del clima**, sino el nivel de preparación del país para enfrentarlo.

El **sociólogo Pedro Ferradas Mannucci, especialista en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio**

Revistas.PeruRadio.net.pe

climático, considera que la **información científica disponible muestra un panorama más preocupante de lo previsto.** Explica que el **monitoreo permanente de las regiones Niño 1+2, Niño 3 y Niño 4 confirma un marcado calentamiento del océano Pacífico**, mientras que los modelos climáticos incrementan su nivel de precisión conforme se acerca el posible evento.

No obstante, **recuerda que los pronósticos deben interpretarse con prudencia.** Como antecedente menciona lo ocurrido entre 2015 y 2017. **En el primer caso se anunció un fenómeno "El Niño" de gran intensidad que finalmente tuvo un impacto menor al esperado en el Perú. En cambio, en 2017, cuando no existía un evento global de similares características, el país sufrió los devastadores efectos "El Niño" Costero.**

Para **Ferradas**, esa experiencia demuestra que el verdadero desafío no consiste únicamente en anticipar el comportamiento del clima, sino en reducir la vulnerabilidad existente.

"A pesar de que han existido avances en la creación de un Sistema Nacional de Gestión del Riesgo, esto no se ha traducido suficientemente en acciones prioritarias de prevención y reducción del riesgo", afirma.

Obras pendientes y agricultores desprotegidos

El especialista sostiene que uno de los principales problemas es que muchas de las obras integrales iniciadas después de **"El Niño" Costero de 2017 permanecen inconclusas.** Esta situación mantiene expuestas a numerosas poblaciones, especialmente en el norte del país, donde las comunidades ubicadas aguas abajo de esos proyectos continúan enfrentando un alto nivel de riesgo.

A ello se suma la limitada cobertura del **Seguro Agrícola Catastrófico.** Según **Ferradas**, **más de medio millón de pequeños productores aún no acceden a este mecanismo de protección**, precisamente el sector con menor capacidad económica para recuperarse tras una emergencia.

▲La prevención es la clave:

Sociólogo Pedro Ferradas Mannucci, especialista en gestión del riesgo de desastres, sostiene que la mejor estrategia para reducir los impactos del fenómeno "El Niño" es fortalecer una cultura de prevención. Para ello, considera indispensable implementar medidas oportunas orientadas, principalmente, a proteger a las poblaciones y productores más vulnerables, cuya capacidad de recuperación frente a un desastre suele ser la más limitada.

El especialista considera que, a estas alturas, ampliar la **cobertura resulta difícil**, por lo que **plantea focalizar medidas de protección** dirigidas a los agricultores familiares y pequeños productores, quienes concentran la mayor vulnerabilidad.

Vulnerabilidad más allá del clima

Ferradas explica que la **exposición del Perú frente a "El Niño"** responde a múltiples factores. La ubicación geográfica del país en la zona de convergencia tropical incrementa el riesgo, especialmente en la costa, donde se concentra gran parte de la infraestructura urbana y parte infraestructura asociada a la agroexportación. Sin embargo, advierte que el problema se agrava por la fragilidad de las obras de infraestructura, las deficiencias de la construcción, la limitada protección frente a eventos extremos y las brechas sociales que dificultan la recuperación de las familias afectadas.

A ello se añaden las debilidades de las políticas públicas y de los sistemas de protección social, así como la creciente expansión de monocultivos destinados a la agroexportación, una tendencia que —según el especialista— podría comprometer la seguridad alimentaria del país.

Mirar experiencias para reducir el riesgo

Como alternativa, Ferradas propone revisar experiencias internacionales como la **implementada en Bolivia, donde funciona un seguro catastrófico que indemniza automáticamente a los agricultores cuando las pérdidas productivas superan determinados umbrales**.

Asimismo, plantea que las estrategias de protección incorporen a los productores informales, quienes suelen quedar excluidos de los programas estatales pese a representar una parte importante de la agricultura familiar.

En ese sentido, propone desarrollar **autocensos con apoyo de los gobiernos regionales y municipales** para identificar con precisión a los pequeños agricultores y facilitar su incorporación a mecanismos de protección y asistencia.

El tiempo se acorta

Para **Pedro Ferradas, el país aún tiene margen para adoptar algunas acciones de preparación**, pero el tiempo para ejecutar medidas estructurales de prevención prácticamente se ha agotado. Por ello, insiste en **que la prioridad debe centrarse en proteger a la población más vulnerable y cerrar las brechas que, históricamente, han convertido los fenómenos naturales en desastres humanos.**

"El problema no es únicamente la intensidad que pueda alcanzar "El Niño", sino la capacidad del país para enfrentar sus consecuencias", concluye el especialista ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Agrobanco celebra 24 años

Impulsando el desarrollo del agro peruano, con créditos oportunos

En sus 24 años de vida institucional, **Agrobanco** reafirma su compromiso con el desarrollo del agro peruano y la inclusión financiera de los pequeños productores, consolidándose como un aliado estratégico al ampliar el acceso a servicios financieros mediante una mayor presencia territorial y una oferta de productos adaptada a sus necesidades.

En los dos últimos años, **Agrobanco** desembolsó más de **S/2,900 millones** a más de **131 mil pequeños productores agropecuarios** a nivel nacional. Estos desembolsos fueron realizados con recursos del **Fondo AgroPerú** (55 %) y recursos propios del banco (45 %), financiando principalmente la producción de ganado vacuno, café, cacao, arroz, papa, maíz, palto, cítricos, olivo, entre otras actividades estratégicas para el desarrollo del campo peruano.

Agrobanco alcanzó importantes hitos que fortalecieron su gestión. Entre 2025 y 2026 inauguró 9 agencias, 11 oficinas especiales, 3 Centros Especiales de Atención Remota (CEAR) y 5 oficinas informativas, alcanzando un total de 100 puntos de atención a nivel nacional. Asimismo, promovió la asociatividad mediante la entrega de más de **S/42 millones en cheques simbólicos del Fondo AgroPerú** y fortaleció su cercanía con el sector participando en **129 ferias agropecuarias** realizadas en el país.

▲Expansión:
Agrobanco amplía su presencia territorial con nuevas oficinas para acercar sus servicios a más pequeños productores.

▲Gobierno corporativo:
El Banco Mundial envió una evaluación favorable sobre los avances de Agrobanco en gestión y fortalecimiento institucional.

Escuela de banqueros

En 2025 se puso en marcha la **Escuela de Banqueros**, iniciativa orientada a fortalecer las capacidades técnicas y la educación financiera de productores y organizaciones agrarias. Ese mismo año se lanzó la nueva página web institucional, con contenidos en castellano, quechua y aymara, reforzando una comunicación más inclusiva y accesible.

Premio a las Buenas Prácticas

El fortalecimiento institucional continuó con la incorporación de **55 camionetas** y **270 motocicletas** para ampliar la atención en zonas rurales, la implementación de la plataforma

Revistas.PeruRadio.net.pe

Laserfiche Web para la digitalización documental y el reconocimiento del **Programa de Financiamiento del Fondo AgroPerú** como finalista del **Premio a las Buenas Prácticas en Gestión Pública 2025**. Además, **Agrobanco** junto al **Fondo AgroPerú**, organizaron el **I Foro de Inclusión e Innovación Financiera** para pequeños productores agropecuarios e impulsaron el primer microcrédito rural digital mediante Yape.

Fortaleciendo su solidez

En 2026, la institución continuó fortaleciendo su solidez con la mejora de su clasificación de riesgo a B+ con perspectiva positiva; una evaluación favorable del **Banco Mundial** en materia de gobierno corporativo y gestión de riesgos; y el logro de que el **Fondo AgroPerú** superara los **S/1,000 millones en cartera**, beneficiando a más de **74 mil productores.** Estos avances han sido acompañados por el liderazgo del **presidente del Directorio de Agrobanco, Ing. Percy Medina Morales**, quien fue reconocido por la Universidad Católica de "Santa María" de Arequipa, por su destacada trayectoria profesional y su aporte al desarrollo del agro peruano. Con más de 25 años de experiencia en el sector agrario, ha liderado importantes iniciativas orientadas a fortalecer el desarrollo rural, la innovación agrícola y la competitividad de las cadenas productivas.

▲Reconocimiento:
Presidente del Directorio de Agrobanco, Ing. Percy Medina, recibe reconocimiento de la Universidad Católica de Santa María por su destacada trayectoria.

Oportunidades de desarrollo

Finalmente, a 24 años de su creación, **Agrobanco** continúa fortaleciendo el desarrollo del agro peruano mediante oportunidades crediticias que impulsa la inclusión financiera y el progreso en las zonas rurales, acompañando a los pequeños productores agropecuarios en la construcción de un sector más competitivo, resiliente y sostenible

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

En nombre de la comunidad académica de la Maestría en Agronegocios de la Universidad Nacional Agraria La Molina, expresamos nuestro saludo y felicitación a la Ing. Maritza Ivonne Canales Martínez, egresada de nuestra especialidad, por su designación como ministra de Desarrollo e Inclusión Social.

Su trayectoria en gestión pública, cooperación internacional, desarrollo productivo rural, sostenibilidad, innovación y fortalecimiento de cadenas de valor evidencia un permanente compromiso con el desarrollo del país.

Le deseamos éxitos en esta importante responsabilidad al servicio de las poblaciones más vulnerables y del Perú.

Lima, julio del 2026

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN · UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA ·

EPG Escuela de Posgrado

HOMINEM ET AGRUM COLERE CUPIO

Revistas.PeruRadio.net.pe

Una firme apuesta por el desarrollo productivo en la macrorregión norte

Honda apertura su primera tienda monomarca en Trujillo con su distribuidor Ingenacc

El sólido crecimiento de actividades clave como la agricultura, principalmente orientada a la exportación, la minería, la construcción, la industria y la pesca en el norte peruano exige respuestas corporativas ágiles. Ante este escenario, las empresas del sector se reinventan para proveer tecnología de vanguardia, innovación y soporte inmediato.

Bajo esa premisa, **Honda del Perú S.A.**, en alianza estratégica con **Ingenacc Maquinarias y Equipos S.A.C.**, marca un hito en el mercado nacional con la inauguración, en **Trujillo** (La Libertad), de la primera tienda monomarca con el nuevo estándar de productos de fuerza **"Honda"** en el norte del país.

El moderno espacio comercial fue diseñado exclusivamente para elevar ☞

▲Primer showroom descentralizado:
Honda del Perú S.A. e Ingenacc presentan las modernas instalaciones de su primer showroom descentralizado. Este espacio ha sido diseñado bajo el concepto de tienda monomarca y cumple con los exigentes estándares de Honda para atender a los clientes de Trujillo, así como de la macrorregión norte y el nororiente del país.

Revistas.PeruRadio.net.pe

la experiencia de compra y consolidar el liderazgo de ambas marcas en el septentrión peruano. Las nuevas instalaciones reúnen un portafolio integral de la marca **"Honda"** que abarca **equipos de fuerza, motores, motobombas, motoguadañas, motofumigadoras, repuestos originales y accesorios** respaldados por la corporación japonesa.

La ceremonia oficial de apertura contó con la participación de altos directivos de **Honda del Perú S.A.**, liderados por su **presidente ejecutivo y gerente general, Sr. Takashi Igarashi**, y la **jefa de la Línea de Productos de Fuerza y ATV, Ing. Eliana Chávez Alvarado.** Por parte de **Ingenacc**, asistieron su **fundadora**, la **Sra. Pilar Carranza Ayala,** y el **gerente general, Ing. Jhon Cabrera Carranza.** El acto litúrgico y la bendición del local estuvieron a cargo del **reverendo padre Roosbelt Rodríguez Rodríguez**, ante una comitiva de clientes, colaboradores e invitados especiales.

▲Distribuidor oficial:

Principales ejecutivos de Ingenacc y Honda del Perú S.A., tras la develación de la placa que acredita a Ingenacc como distribuidor autorizado. ***Adelante:*** *Ing. Gerald Ramos Salinas, ejecutivo de tienda y marketing de Ingenacc; Srta. Grisell Ramos, asistenta de gerencia de Ingenacc; Sra. Pilar Carranza Ayala, presidenta del directorio y fundadora de Ingenacc; Sr. Takashi Igarashi, presidente ejecutivo de Honda del Perú; e Ing. Eliana Chávez Alvarado, jefa de la Línea de Productos de Fuerza y ATV de Honda del Perú.* ***Atrás:*** *Ing. Jhon Cabrera Carranza, gerente general de Ingenacc; Ing. Marco Cabrera Carranza, subgerente; Srta. Mardy Rodríguez, ejecutiva de Tienda; e Ing. Bryan Plascencia, encargado de almacenes de Ingenacc.*

Un showroom de estándar internacional en el corazón de Trujillo

Ubicada estratégicamente en la avenida César Vallejo n.° 943 (urbanización Aranjuez), en pleno eje comercial de la **Ciudad Primaveral,** la tienda opera bajo un concepto de exhibición de nivel global. En este showroom, los usuarios pueden conocer de cerca, probar y recibir asesoría especializada sobre la gama completa de **motobombas, motores multipropósito, motoguadañas, fumigadoras, cortadoras de césped y generadores eléctricos** de diversas potencias **"Honda",** además de lubricantes legítimos y repuestos de recambio originales.

Durante su intervención, el **Sr. Takashi Igarashi** felicitó a los empresarios trujillanos por este logro y agradeció la confianza depositada en **Honda del Perú S.A.** como socio estratégico exclusivo. Asimismo, destacó que la empresa trujillana se convierte en el primer concesionario a nivel nacional en implementar los rigurosos estándares globales de diseño comercial de la transnacional **Honda.**

"La macrorregión norte es un territorio altamente estratégico para nuestra línea de productos de fuerza debido al dinamismo de sus sectores productivos, que demandan motores versátiles, eficientes y económicos. Nos enorgullece que Trujillo sea la ciudad elegida para estrenar este concepto de tienda monomarca. Nuestro compromiso es permanecer cada vez más cerca de los empresarios y de los clientes en general, robusteciendo nuestra presencia en el país", puntualizó el **gerente general de Honda del Perú S.A.**

Un modelo de gestión para la red nacional de distribución

La apertura de este formato de tienda representa una evolución cualitativa para los canales de distribución de la marca. Según explicó la **Ing. Eliana Chávez**, el proyecto se concibió con la meta de ofrecer una experiencia de compra de 360 grados, permitiendo al cliente apreciar la calidad, la innovación tecnológica y la filosofía de servicio que caracterizan a **Honda** en el mundo.

La **Ing. Chávez Alvarado** también ponderó la trayectoria de **Ingenacc**, empresa que se ha transformado en un referente de éxito comercial en su rubro. "Este concesionario, con la apertura de esta tienda, establece un estándar muy alto en nuestra red de distribución; apuntamos a que más socios-distribuidores sigan este camino de excelencia. **Ingenacc** ha registrado un crecimiento sostenido de aproximadamente el 70 % en los últimos cinco años, posicionándose como nuestro principal distribuidor en el norte del Perú, lo que lo convirtió en el aliado natural para liderar el lanzamiento de este formato tienda monomarca", enfatizó la **Ing. Chávez Alvarado.**

Más de tres décadas impulsando la productividad regional

Para la **Sra. Pilar Carranza Ayala, fundadora de Ingenacc**, la inauguración de esta tienda modelo representa una de las páginas más importantes en los 32 años de historia de la compañía. "Hoy no solo abrimos las puertas de un singular formato de un local comercial; celebramos un anhelo edificado con

Revistas.PeruRadio.net.pe

▲Vitrina de negocios y conocimiento:

El equipo humano clave de Ingenacc, junto a directivos de Honda del Perú S.A.: Ingenieros Gerald Ramos Salinas, ejecutivo de tienda y marketing, y Bryan Plascencia, asistente de almacenes; Srta. Mardy Rodríguez, ejecutiva de tienda; Ing. Marco Cabrera Carranza, subgerente; Srta. Grisell Ramos, asistenta de gerencia; Ing. Jhon Cabrera Carranza, gerente general, y Sra. Pilar Carranza Ayala, presidenta del directorio y fundadora. Los acompañan los representantes de Honda del Perú: Sr. Takashi Igarashi, presidente ejecutivo y gerente general; Ing. Eliana Chávez, jefa de la Línea de Productos de Fuerza y ATV; Srta. Lohana Andrade Castañeda, analista de Marketing; Ing. Renzo Roldán Flores, analista comercial de la zona norte; e Ing. Eduardo Huerta, analista senior comercial. Todos ellos posan en el frontis del showroom de Ingenacc en Trujillo.

▲Juventud con visión:

Ing. Jhon Cabrera Carranza, gerente general de Ingenacc, agradece a los altos ejecutivos de Honda del Perú S.A. por la confianza depositada en Ingenacc para la apertura del primer showroom monomarca de la marca en el país.

tenacidad, trabajo diario y la lealtad de miles de clientes. Este espacio renueva nuestra promesa de valor con el público", manifestó.

La **Sra. Carranza Ayala** remarcó también que la alianza con **Honda del Perú S.A.** superó ya la década de vigencia, un periodo caracterizado por la convergencia de valores corporativos, la adopción de procesos innovadores y un firme compromiso con la fiabilidad técnica.

A su turno, el **gerente general de Ingenacc, Ing. Jhon Cabrera Carranza**, reafirmó la disposición de la empresa para brindar acompañamiento preventivo y correctivo especializado en todas las etapas del ciclo de venta, garantizando un soporte técnico calificado, junto con un stock permanente de repuestos genuinos.

Respaldo de los sectores productivos en el campo

La inauguración convocó a destacados empresarios y productores locales que validaron la eficiencia de los equipos **"Honda"** en sus operaciones. Entre ellos, los **Sres. Benjamín Zumarán Gil** y **Cornelio Zumarán Arroyo**, productores de 60 hectáreas de palta Hass en el **fundo El Arroyo**, ubicado en la provincia de Virú, dieron testimonio de la durabilidad, eficiencia y versatilidad de los equipos **"Honda"** en el subsector agroexportador.

De igual manera, asistieron los **Sres. José Castañeda Castro** y **Antony Castañeda Ibáñez,** representantes de los rubros de construcción y entretenimiento, junto con el **Sr. Armando Villegas Villanueva,** propietario de un centro de servicio técnico automotriz y distribuidor de lubricantes, quienes coincidieron en destacar el óptimo rendimiento y el sólido soporte de ingeniería de la marca **"Honda".**

Con un showroom sectorizado de forma inteligente para atender a los sectores de agricultura, construcción, minería, pesca, industria y con un equipo de profesionales desplegado en Trujillo, **Ingenacc** y **Honda del Perú S.A.** consolidan una plataforma de soluciones tecnológicas orientada al progreso sostenible del aparato productivo en las regiones de **La Libertad, Lambayeque, Piura** y el **Nororiente peruano**

Revistas.PeruRadio.net.pe

El agro familiar requiere:

Pasar de los discursos a las acciones

Cada 28 de julio, el agro vuelve a ocupar un espacio en el mensaje presidencial. Sin embargo, tras de promesas, la agricultura familiar —que alimenta al país e involucra a más de dos millones de productores— continúa enfrentando las mismas brechas estructurales y un respaldo estatal insuficiente. Los economistas agrarios Eduardo Zegarra Méndez, investigador principal de GRADE, y Juan Escobar Guardia, gerente general de Planeamiento & Gestión S.A.C., advierten que el reto del próximo gobierno no pasa por anunciar nuevas medidas, sino por convertir el discurso en una política agraria con presupuesto, metas y resultados verificables que priorice, por fin, las verdaderas necesidades del campo peruano.

Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

Cada 28 de julio se repite el ritual. Los mandatarios de turno dedican un pasaje de su mensaje a **Fiestas Patrias** a prometer un impulso a la agricultura familiar, con más o menos énfasis según el gobernante, pero con una constante: el anuncio rara vez se traduce en acciones concretas o una política sostenida. Mientras tanto, más de **dos millones de productores —la columna vertebral, junto con la pesca, de la seguridad alimentaria del país**— siguen trabajando la tierra sin una política agraria diseñada a partir de la realidad del campo.

La inestabilidad política de los últimos años ha agravado ese desencuentro. Desde 2016, el Perú ha tenido

ocho presidentes y 17 titulares al frente del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), lo que ha impedido sostener cualquier hoja de ruta más allá del corto plazo y ejecutar reformas de fondo y, sobre todo, para dotarlas del presupuesto que exigen.

Un presupuesto que crece, pero no alcanza

Los recursos para el sector agrario han aumentado de manera sostenida desde 2007, aunque ese crecimiento no ha bastado para cerrar las brechas del agro rural. Según una investigación de **Oxfam** (Agricultura Familiar en tiempos de Crisis en el Perú), entre **2007 y 2023 el sector recibió**, en promedio, **apenas 3,5 % del presupuesto nacional.** En ese lapso, el gasto público agrario pasó de **S/2.487 millones a S/8.733 millones** —prácticamente se cuadruplicó en términos corrientes—, con un **crecimiento promedio anual de 9 %.** Los mayores saltos se registraron en **2008 (31 %), 2017 (34 %) y 2022 (23 %), mientras que en 2016 y 2019** marcaron los principales retrocesos, con una caída de -7 y -4 %, respectivamente. El Gobierno nacional ha concentrado la mayor porción de ese presupuesto —de **S/1.081 millones en 2007 a S/4.176 millones en 2023**—, seguido por los gobiernos regionales (S/966 millones en 2007 a S/2.794 millones en 2023), y, más atrás, los locales (S/439 millones a S/1.763 millones).

▲El agro familiar sigue esperando:
La ausencia de una visión de Estado, la escasa voluntad política de los sucesivos gobiernos, el limitado reconocimiento del papel estratégico de la agricultura familiar y la inestabilidad política han impedido impulsar las reformas estructurales que este sector requiere para superar décadas de rezago y fortalecer su aporte a la seguridad alimentaria del país.

Evolución y distribución del presupuesto público asignado al agro

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), 2023[24].
Elaboración propia.

Revistas.PeruRadio.net.pe

La paradoja, señala el estudio de Oxfam, es que esa concentración en el nivel central contrasta con una actividad agropecuaria que se desarrolla, sobre todo, en las regiones. A ello se suma otro problema: ante las sucesivas crisis que ha enfrentado el agro en los últimos años, el sector no cuenta con fondos de contingencia en ningún nivel de gobierno para responder con rapidez.

El Midagri reportó, eso sí, una ejecución presupuestal de **93,1 % en 2024.**

Prioridad: proyectos de irrigación

Para el **economista Eduardo Zegarra Méndez, investigador principal del Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE) y docente de la Pontificia Universidad Católica del Perú** (PUCP), la **pregunta relevante no es solo cuánto se asigna al agro, sino en qué se gasta.** Del presupuesto de inversión, **más del 70 % se destina a proyectos de irrigación, muchos de ellos paralizados desde hace años.** "**En muchos casos, los expedientes están detenidos y gran parte de la inversión en infraestructura de riego permanece frenada.** En consecuencia, solo alrededor del **30 % del presupuesto restante** se destina a todas las demás necesidades del sector", explica.

Orientar los recursos

El investigador de GRADE plantea reorientar esos recursos hacia la **tecnificación del riego, la asistencia técnica y la implementación de mercados de productores**, en lugar de seguir privilegiando las grandes obras de irrigación. Propone, además, **que el Estado use su propio poder de compra —entre S/2.000 y 3.000 millones anuales en alimentos—** para adquirir directamente a la agricultura familiar. "Muchos agricultores consideran que el Midagri no sirve para nada. Si no hay un cambio de orientación hacia las verdaderas necesidades de nuestros productores, nada cambiará. Hay presupuesto para hacerlo; lo que falta es voluntad política para reorientar los recursos", sostiene. En su lectura, el gobierno de Keiko Fujimori que asume el 28 de julio tiene la oportunidad de redefinir esa orientación en su primer año y someter a debate un plan para el próximo quinquenio.

▲La reforma que quedó en el discurso:
Econ. Eduardo Zegarra Méndez, investigador principal de GRADE y docente de la Pontificia Universidad Católica del Perú, sostiene que la Segunda Reforma Agraria anunciada por el gobierno de Pedro Castillo representaba una oportunidad para fortalecer la agricultura familiar. Sin embargo, la falta de un compromiso político real terminó por dejar la iniciativa en el abandono.

▲Tecnificación de riego:
Frente a la creciente escasez de agua y los efectos del cambio climático, la tecnificación del riego se perfila como una de las inversiones más urgentes para mejorar la productividad, la sostenibilidad y la competitividad de la agricultura familiar.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Gobierno central versus gobiernos subnacionales

Cerca del 40 % del presupuesto agrario lo administra el Gobierno central; el 60 % restante se reparte entre regiones y municipios. El problema, advierte Zegarra, no es solo esa distribución, sino la falta de coordinación entre los tres niveles para ejecutar una misma política. Cita el caso de **Agro Rural**, una entidad que, a su juicio, cumple funciones que deberían corresponder a los gobiernos regionales y que debería disolverse en favor de una transferencia ordenada de competencias.

La descentralización, sin embargo, tropieza con las limitadas capacidades regionales. El **Gobierno Regional de La Libertad** terminó devolviendo al **nivel central el proyecto Chavimochic** por incapacidad de gestión, y **Majes II**, en Arequipa, sigue un camino similar. Zegarra plantea, como salida, crear un cuerpo profesional de servicio público agrario, con concursos abiertos y remuneraciones competitivas para cubrir los cargos técnicos de mayor nivel tanto en el ministerio como en los gobiernos regionales. "Ese sistema no existe. Entonces el sector público queda expuesto al ingreso de todo tipo de actores políticos que colocan allí a personas sin las capacidades necesarias, o que terminan involucradas en actos de corrupción", afirma.

Las brechas que el presupuesto no cierra

Las cifras de pobreza confirman el estancamiento. Según el INEI, **en 2021 cuatro de cada diez agricultores vivían en condición de pobreza; para 2024, esa cifra llegaba al 35,5 % de la población rural** —con una leve mejora de 3,8 puntos respecto al año anterior— y la pobreza extrema afectaba a 11,4 % de ese mismo grupo.

Para Zegarra, detrás de esas cifras hay una ausencia más profunda: la falta de un objetivo país sobre hacia dónde debe ir el agro. **"El Perú no tiene viabilidad de largo plazo si no desarrolla su agricultura. Una agricultura subdesarrollada y empobrecida nos coloca en una situación de extrema vulnerabilidad"**, advierte, y recuerda que el país importa prácticamente toda la soya y el trigo que consume, y más del 70 % del maíz.

El agro envejece

El envejecimiento de los productores agrava el panorama: sin condiciones que retengan a los jóvenes en el campo —unidades más productivas—, la brecha seguirá ensanchándose.

El economista discrepa de quienes reducen el problema del **agro familiar a su relación con la agroexportación.** "Una buena parte de la agricultura peruana no está orientada a la agroexportación, y es muy difícil que lo esté. Pero sí cumple un papel fundamental en la alimentación de los peruanos. Ese es el rol donde debemos fortalecerla", dice.

▲El riesgo de depender del exterior:
Si el próximo gobierno mantiene el mismo rumbo de las últimas décadas, el Perú podría incrementar su dependencia de las importaciones de alimentos, una paradoja para un país reconocido entre los de mayor riqueza en agrobiodiversidad del mundo.

Revistas.PeruRadio.net.pe

La **agricultura familiar** representa el 97 % del total de las unidades agropecuarias (con más de 2 millones de productores) y concentra más del 83 % de los trabajadores agrícolas.

Un sector partido en dos

La desigualdad entre ambos subsectores del agro peruano se aprecia con claridad en el **caso de la palta: unos 170.000 pequeños productores conviven con apenas 300 empresas agroexportadoras.** Mientras estas últimas concentran tecnología, mercados y capital, **la pequeña agricultura arrastra rezagos estructurales —solo 6 % de los productores accede a asistencia técnica, 8 % a crédito, y la mecanización sigue siendo marginal—, agravados por la fragmentación de la propiedad y el envejecimiento de la fuerza laboral.**

"Esta situación ocurre porque el Estado ha abandonado la agricultura familiar; tenemos que cambiar ese enfoque. Debemos entenderla como un sector estratégico para la alimentación del país y para la producción de alimentos de calidad", resume Zegarra.

Promesas de cada gobierno, resultados dispares

No todos los **gobiernos de la última década colocaron a la agricultura familiar en su agenda con el mismo peso. Pedro Pablo Kuczynski** impulsó el **Fondo Sierra Azul**, heredero del **Fondo Mi Riego**, orientado a financiar infraestructura hídrica para pequeños productores de la sierra. Una evaluación del **Ministerio de Economía y Finanzas** (MEF), publicada en 2019, encontró efectos positivos en **cultivos como maíz, cebada, trigo y palta**, así como en la **ganadería: el ingreso pecuario neto de los hogares beneficiarios creció 45 %, unos S/638 en promedio.** El programa recibió, según Oxfam, **S/34 millones anuales entre 2016 y 2022**, aunque su ejecución fue perdiendo fuerza en los años más críticos de la crisis agraria reciente.

Entretanto, en el gobierno de **Martín Vizcarra Cornejo** se aprobó el **Plan Nacional de Agricultura Familiar (Planaf) 2019-2021**, orientado a implementar la Ley de Agricultura Familiar y articular al Estado en torno a los pequeños productores. Vencido ese plazo, el Midagri prepara ahora un nuevo **Planaf para 2025-2027.**

El caso más elocuente de promesa incumplida es, quizás, la **Segunda Reforma Agraria** anunciada por **Pedro Castillo Terrones,** que buscaba elevar los ingresos y la calidad de vida

SALUDO AL SENADOR ABSALÓN VÁSQUEZ VILLANUEVA

Saludamos la incorporación como senador nacional de la República por parte del Jurado Nacional de Elecciones al **Ing. Agríc. Absalón Vásquez Villanueva,** un profesional con amplia experiencia y gran conocedor de los problemas y potencialidades del sector agrario.

Como egresado de las canteras de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), y formado con rigor científico, pasión por la sostenibilidad y un compromiso inquebrantable con el desarrollo del agro, la ganadería y la agroindustria rural, como senador él trabajará para cultivar al hombre y al campo, como es su vocación.

Lima, julio de 2026

Revistas.PeruRadio.net.pe

de la **agricultura familiar, cooperativa, comunera y empresarial.** Zegarra, quien integró el equipo técnico detrás de la propuesta, es categórico: "Nunca existió un compromiso político real para llevarla adelante. Finalmente, la iniciativa fue abandonada y es difícil sostener que haya tenido algún impacto significativo". Tras la salida de **Víctor Maita Frisancho** del Midagri, añade, el sector entró en una desorganización que ni siquiera permitió responder con eficacia a la crisis de los fertilizantes.

No todo el balance es negativo, matiza el investigador de GRADE: el **Gabinete de Desarrollo Agrario y Rural** y el **Consejo Nacional de Desarrollo Agrario y Rural** —este último con participación de gremios agrarios y varios ministerios— quedaron formalmente institucionalizados y son, a su juicio, herramientas que el próximo gobierno podría capitalizar.

El presupuesto, otra vez a la baja

El otro ángulo de este balance lo aporta el **economista Juan Escobar Guardia, gerente general de la empresa Planeamiento & Gestión S.A.C.**, quien sostiene que un mensaje presidencial solo tiene valor real cuando está respaldado por objetivos verificables, indicadores, responsables, plazos y presupuesto. **"El mensaje presidencial debería formar parte de una visión de país y de un plan quinquenal de gobierno. Cada 28 de julio tendría que informarse qué se avanzó durante el último año, qué resultados se obtuvieron y cuáles serán las metas del siguiente periodo"**, plantea. **Esa articulación entre discurso, presupuesto y territorio, dice, casi nunca ocurre en el Perú: el agro suele aparecer en los mensajes de manera marginal, ligado a coyunturas como fenómenos climáticos, conflictos de precios o protestas de productores, mientras la pequeña agricultura, la ganadería familiar y el sector forestal acumulan un deterioro prolongado que se refleja en la pobreza rural, la anemia infantil y la ausencia de una jubilación digna para buena parte de los adultos mayores del campo.**

Escobar Guardia atribuye esa desatención a **una dualidad de fondo: una agroexportación moderna y conectada a los mercados internacionales, frente a millones de productores familiares con baja productividad y escaso financiamiento.** Durante años, recuerda, el Estado otorgó beneficios tributarios y depreciación acelerada a las empresas con mayor capacidad de inversión, sin un esfuerzo equivalente para la agricultura familiar. "Más que cuestionar el éxito de la agroexportación, corresponde preguntarse por qué el Estado no desarrolló simultáneamente una política potente para los pequeños productores", sostiene.

Las cifras del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) que maneja el MEF respaldan su lectura. La función agropecuaria —que suma el gasto de los tres niveles de gobierno— pasó de **S/6.894 millones en 2023 a S/7.495 millones en 2025, pero en 2026 cayó a S/6.465 millones: una reducción de S/1.032 millones**, equivalente a 13,8 %. Su peso dentro del presupuesto nacional retrocedió de 3 % a 2,5 % en el mismo periodo. El presupuesto específico del sector Desarrollo Agrario y Riego siguió esa misma trayectoria, de S/3.370 millones en 2025 a S/2.854 millones en 2026, una caída de S/516 millones (15,3 %).

"El crecimiento registrado entre 2023 y 2025 no llegó a consolidarse como una política sostenida. En 2026 el presupuesto agrario retrocedió mientras el presupuesto público total continuó aumentando: el agro perdió participación dentro de un presupuesto nacional más grande", explica Escobar Guardia. Consultado sobre si el histórico 3,5 % del presupuesto nacional es suficiente para el sector, **responde que no**, sobre todo si se considera que ese porcentaje ni siquiera equivale

SALUDO AL FLAMANTE SENADOR DE LA REPÚBLICA, ABSALÓN VÁSQUEZ VILLANUEVA

Con mucha complacencia, saludo la proclamación, por parte del Jurado Nacional de Elecciones (JNE), del senador de la República Absalón Vásquez Villanueva para el período 28 de julio de 2026 hasta el 28 de julio de 2031.

Saludos a todos los peruanos por los **205 años** de independencia de nuestra hermosa tierra de los Incas, donde hombres y mujeres construyen una patria mejor.

Tacna, julio de 2026

Ing. Julio César Choqueña Huamaní, inspector de proyectos de la Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad Provincial "Jorge Basadre"–Tacna

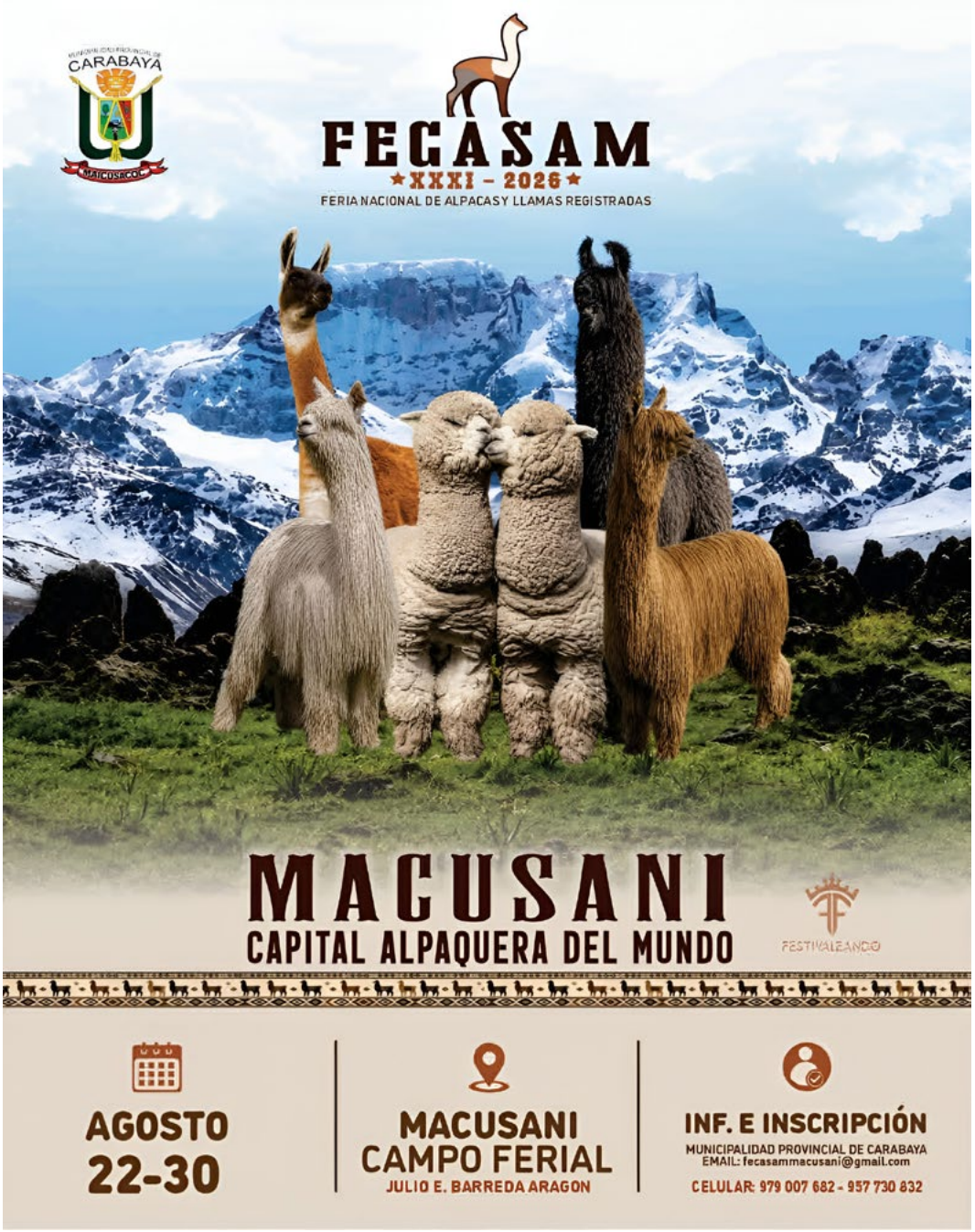
▲Un mensaje con metas y resultados: *Econ. Juan Escobar Guardia, exviceministro de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego y gerente de Planificación & Gestión, sostiene que el mensaje presidencial debe responder a una visión de país y a un plan de gobierno con objetivos, metas y presupuesto. Cada 28 de julio, afirma, la ciudadanía debería conocer los avances alcanzados, las dificultades enfrentadas y los resultados obtenidos para evaluar la gestión con criterios objetivos.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

al presupuesto exclusivo del Midagri, que en 2026 representa apenas 1,1 % del gasto público total.

Lo que viene con el nuevo gobierno

El plan de gobierno de **Fuerza Popular**, partido que asumirá la conducción del país el 28 de julio, incluye **riego tecnificado, asistencia técnica, acceso a mercados, financiamiento e infraestructura rural,** componentes que —coinciden ambos economistas— responden a necesidades reales del campo. Durante la campaña, Keiko Fujimori planteó además un Programa Nacional de Tecnificación del Riego, infraestructura de frío y mejoras en la conectividad rural.



Para **Escobar Guardia**, se trata de propuestas técnicamente pertinentes, pero de una envergadura que el presupuesto actual no puede sostener por sí solo. **"Un programa nacional de tecnificación del riego, infraestructura de frío, caminos rurales, asistencia técnica permanente y financiamiento agrario demanda recursos multianuales y una capacidad de gestión considerable"**, advierte. Su viabilidad, sostiene, dependerá de que exista priorización territorial según brechas y potencial productivo, metas físicas y presupuestales verificables, coordinación real entre el Midagri, los gobiernos regionales y las municipalidades, y participación del sector privado y las organizaciones de productores. Fondos de garantía, créditos, Obras por Impuestos y esquemas de cofinanciamiento pueden complementar el esfuerzo fiscal, apunta, pero no sustituir la responsabilidad del Estado.

Ambos especialistas coinciden en que el verdadero examen del nuevo gobierno **no llegará el 28 de julio, sino en las semanas siguientes.**

El consultor privado considera que la evaluación sobre lo que puede esperar la agricultura familiar del nuevo gobierno deberá hacerse a partir de las primeras decisiones que adopte el Ejecutivo. Entre ellas, quién asumirá la conducción del Midagri, a cuánto ascenderá el presupuesto asignado al sector, qué metas se aprobarán para los primeros cien días de gestión y qué parte de esos recursos llegará efectivamente a la agricultura familiar.

"El discurso público reconoce la importancia del agro, pero la evolución presupuestal no confirma que haya sido una prioridad efectiva del Estado. El verdadero desafío del próximo gobierno será convertir sus promesas en una programación multianual con objetivos, metas, indicadores y recursos verificables", resume Escobar Guardia. La pequeña agricultura, insiste, **no necesita solo créditos o insumos: necesita agua, innovación, asociatividad, sanidad, infraestructura y acceso organizado a los mercados.** Después de una década de discursos, ese sigue siendo el pendiente

Revistas.PeruRadio.net.pe

Nutry Body endulza el Perú con chocolates que nacen del esfuerzo de pequeños productores

Detrás de cada tableta de chocolate de **Nutry Body** hay una historia de trabajo, dedicación y esperanza que comienza en las chacras de pequeños productores de la Amazonía y los Andes peruanos. Esa historia volvió a conquistar a miles de visitantes durante el **XVII Salón del Cacao y Chocolate Internacional 2026**, realizado del 16 al 19 de julio en el Centro de Convenciones de Lima.

En su **stand S-14**, los esposos **Iván Salas Mansilla** y **Valia Venus Calvo Frisancho**, junto con su equipo de colaboradores, recibieron al público con la calidez que caracteriza a la empresa y presentaron más de **80 productos** elaborados con cacao de alta calidad. Entre las principales novedades destacaron los chocolates con pitahaya, las grageas de chocolate, los granos andinos bañados en cacao, la kiwicha con chocolate y las innovadoras combinaciones con kion y ají charapita, que despertaron el interés de los asistentes.

Con más de dos décadas de trayectoria, **Nutry Body** mantiene una relación directa y solidaria con organizaciones de productores de **Ucayali, Pasco y Cusco**, adquiriendo cacao, café, panela y granos andinos de primera calidad bajo principios de comercio justo. Así, cada producto representa mucho más que un exquisito chocolate: es el resultado del esfuerzo compartido entre quienes cultivan la tierra y quienes transforman sus frutos en alimentos con valor agregado.

Más que elaborar chocolates, **Nutry Body** promueve una cadena productiva sostenible que genera oportunidades para las familias agricultoras y lleva al Perú, en cada bocado, el sabor auténtico de su biodiversidad y el orgullo de su gente.

▲**Insumos de calidad, productos de excelencia**

Mazorcas de cacao nativo, símbolo de la extraordinaria biodiversidad del Perú, dan origen a la exclusiva línea de chocolates y productos con valor agregado de Nutry Body, elaborados bajo los más altos estándares de calidad para ofrecer una experiencia única al consumidor.

▲**Creatividad e innovación**

Valia Venus Calvo Frisancho e Iván Salas Mansilla, fundadores y propietarios de **Nutry Body,** presentan su innovador mix de chocolates de diversos sabores, inspirado en la silueta del mapa del Perú. Una propuesta que fusiona creatividad, identidad nacional y el incomparable sabor del cacao peruano.

▲Valia Venus Calvo Frisancho ofreciendo una exquisita degustación de brochetas de frutas frescas bañadas en finos chocolates elaborados con cacao nativo, una experiencia que conquistó los sentidos de grandes y pequeños.

Pedidos e informes: WhatsApp
998 402 399

Redes sociales:

Nutry Body, sabor que transforma vidas

Revistas.PeruRadio.net.pe

INNOVACIÓN PERUANA QUE PROTEGE LA PALTA HASS

AGAP reconoció a ECOWAX en AGROFEST 2026 por ECOWAX EXPORT PL UE 22, una tecnología orgánica de recubrimiento poscosecha desarrollada para conservar la calidad, prolongar la vida útil y reducir las mermas de la palta Hass.

La palta Hass peruana recorre una cadena exigente antes de llegar a los mercados internacionales. Durante la poscosecha, la pérdida de humedad, el ablandamiento y el deterioro de la apariencia pueden reducir su calidad comercial y generar descartes. Frente a este desafío, ECOWAX - marca de la empresa peruana ECOPROA E.I.R.L. - desarrolló ECOWAX EXPORT PL UE 22, un recubrimiento orgánico a base de cera de carnauba orientado a las necesidades reales de la agroexportación.

El proyecto comenzó en el último trimestre de 2024 y combinó formulación, pruebas piloto, validaciones en planta y acompañamiento técnico. La tecnología forma una película natural semipermeable sobre la superficie de la fruta, que ayuda a regular la pérdida de humedad y el intercambio gaseoso. De esta manera, contribuye a conservar la firmeza y la apariencia de la palta durante el almacenamiento y el transporte.

Premios otorgados a:
Gerente General de ECOWAX - Rafael Lopez & Gerente de Desarrollo Genético y Viveros CAMPOSOL - Luis Tapia

BRCGS Food Safety CERTIFICATED

CAAE INSUMO PARA LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

El desarrollo no se limitó al producto. También incluyó protocolos de aplicación, capacitación a equipos de planta y seguimiento de variables operativas. Esta cercanía con las empacadoras permitió adaptar la solución a distintos procesos y convertir la innovación técnica en una herramienta aplicable en condiciones reales.

1ra Marca fabricante y comercializadora de **soluciones para tratamiento postcosecha de frutas frescas y hortalizas**

+18 años de experiencia
Colaborando con agroexportadores

+100 clientes satisfechos
Cobertura a nivel nacional e internacional

Este recorrido fue reconocido por la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP) durante AGROFEST 2026, en la categoría Innovación y Tecnología. Para ECOWAX, la distinción valida un enfoque basado en investigación aplicada, fabricación local y trabajo conjunto con productores, empacadoras y agroexportadoras. También refuerza el propósito de desarrollar soluciones que combinen calidad, inocuidad, eficiencia y sostenibilidad.

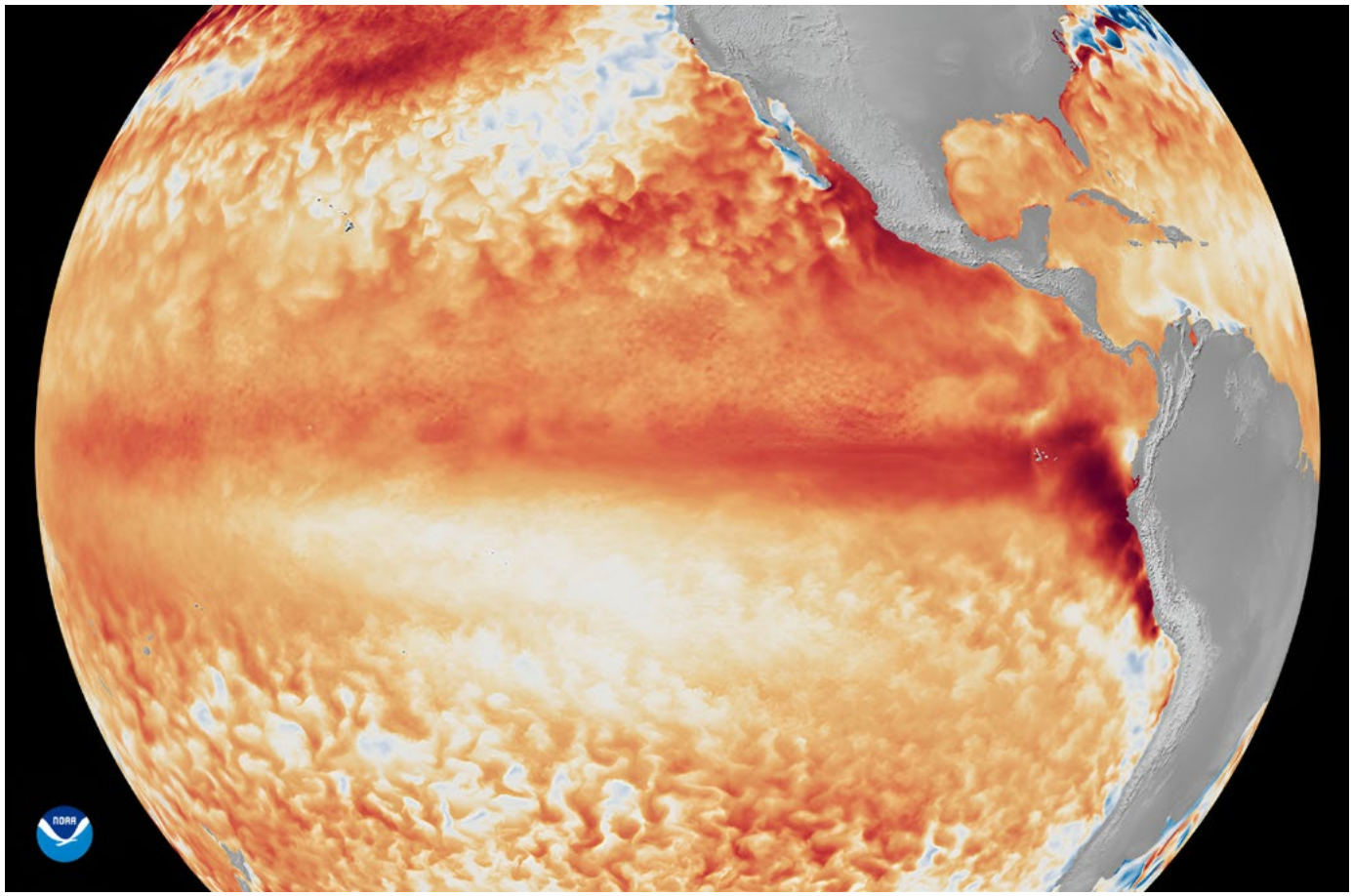
El siguiente paso es ampliar la adopción de ECOWAX EXPORT PL UE 22 en otras regiones productoras, fortalecer los protocolos de aplicación y trasladar lo aprendido a nuevas soluciones orgánicas para cultivos frescos de exportación.

Contacto: comercial@ecoproa.com
Web: www.ecoproa.com
@ecowax
Teléfono: (01) 761 7632
Whatsapp: +51 941 000 960

CONTÁCTANOS
PRUEBAS GRATUITA

ECOWAX
PROTEGEMOS EL FRUTO DE TU TRABAJO

Revistas.PeruRadio.net.pe



AgroFest 2026:

"El Niño" amenaza al agro peruano y pone a prueba al nuevo gobierno

Por encima de las innovaciones tecnológicas, las oportunidades comerciales y el crecimiento de las agroexportaciones, una preocupación dominó cada conferencia, panel y rueda de negocios de AgroFest 2026: el avance del fenómeno de "El Niño" Costero y la posible llegada de "El Niño" Global. Ambos eventos climáticos podrían configurar uno de los escenarios más complejos para la agricultura peruana de las últimas décadas.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Las alertas emitidas por la **Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos** (NOAA), así como por organismos especializados nacionales e internacionales, coinciden en que el calentamiento anómalo del océano Pacífico podría intensificarse hacia finales de 2026 y extender sus efectos durante los primeros meses de 2027. La preocupación no se limita al agro: también están en riesgo la agroindustria, la pesca, la industria textil, la infraestructura vial y, en consecuencia, el crecimiento económico del país.

Precisamente por la magnitud de esta amenaza, el fenómeno de "El Niño" se convirtió en el eje central de **AgroFest 2026,** realizado del 1 al 3 de julio, que volvió a consolidarse como la principal plataforma de encuentro del sector agrario peruano. En este espacio también se abordaron otros desafíos urgentes, como el incremento de la mosca de la fruta favorecido por las altas temperaturas, la falta de políticas públicas para modernizar la pequeña y mediana agricultura, la necesidad de garantizar la seguridad jurídica de los predios rurales y la culminación de grandes proyectos de irrigación que permanecen paralizados desde hace varios años.

Ceremonia inaugural

Durante la ceremonia inaugural, el **presidente de la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP), Ing. Gabriel Amaro Alzamora**, planteó la necesidad de que el nuevo gobierno convierta al sector agrario en una prioridad nacional para impulsar el desarrollo económico y social del país.

"No sé si es pura coincidencia que el Perú inicia una nueva etapa con un nuevo gobierno en donde se debe avanzar aceleradamente en la agenda de desarrollo que permita a nuestro país crecer por lo menos 6 % y se resuelvan los problemas que aquejan a todas las regiones. Dentro de ello, debe impulsar el sector agrario tanto de la agricultura familiar como de la

▲Inauguración:
Lic. César Quispe Luján, ex ministro de la Producción; CPC Felipe Meza Millán, ex ministro de Desarrollo Agrario y Riego; Ing. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP); y Abog. Berthin Gómez Vela, ex ministro de Comercio Exterior y Turismo, en la inauguración de AgroFest 2026, encuentro que reunió a representantes del sector para el intercambio de conocimientos, el análisis de tendencias y la articulación entre los actores de la cadena agroexportadora.

▲"El Niño":
Ing. Yuri Armas Peña, presidente de la Asociación para el Desarrollo Agropecuario Sostenible (ADAS), abordó los posibles impactos de este evento climático en la agricultura peruana, especialmente en la irrigación Chavimochic, y planteó recomendaciones para anticipar riesgos y reducir sus efectos en la producción agrícola.

Revistas.PeruRadio.net.pe

moderna agroexportación y agroindustrial para darle sostenibilidad a las regiones, generar más empleo y el bienestar de la población con paz social", manifestó.

Amaro añadió que el Perú no debe conformarse únicamente con convertirse en la despensa alimentaria del planeta.

"Nuestro verdadero desafío es convertirnos en el gran supermercado alimentario global: un país capaz de producir, transformar, industrializar y vender alimentos con valor agregado, innovación, identidad y calidad internacional desde la costa, la sierra y la selva".

Sus palabras marcaron el inicio de una feria que volvió a consolidarse como el principal espacio de articulación entre productores, empresarios, autoridades, investigadores y proveedores de tecnología para el sector agropecuario.

AgroFest consolida su crecimiento

La edición 2026 de **AgroFest** confirmó el crecimiento sostenido que viene experimentando este encuentro especializado desde su creación hace cuatro años.

Durante los tres días de actividades desarrolladas en las instalaciones de La Videna, en San Luis, Lima, la feria registró un incremento cercano al 15 % respecto a la edición anterior, congregando a más de **9.200 asistentes**, alrededor de **240 marcas expositoras y representantes de 16 países.**

Asimismo, las ruedas de negocios y los espacios de articulación comercial generaron oportunidades superiores a los **S/11,5 millones**, mientras que cerca de **150 productores** provenientes de diversas regiones participaron en el **Gran Mercado AgroFest**, exhibiendo la enorme diversidad productiva del país.

Sin embargo, detrás del optimismo empresarial y las oportunidades

▲Sanidad:

Ings. Luis Miguel Vegas Arias Stella, gerente general de Proarándanos; Orlando Dolores Salas, director general de Sanidad Vegetal del Senasa; Leylha Rebaza García, gerente general del Instituto Peruano de Espárragos y Hortalizas; Javier Layme Manchego, director de la Subdirección de Mosca de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios del Senasa; Jorge Checa Arias Schreiber, vicepresidente de Agrícola Athos S.A.; y Lic. Sergio del Castillo Valderrama, gerente general de Procitrus, en el panel donde se analizaron estrategias para la prevención y control de la mosca de la fruta.

▲Irrigación:

Ings. Ángel Manero Campos, exministro de Desarrollo Agrario y Riego; Gabriel Amaro Alzamora, presidente de AGAP; Lic. Withney Miñán, editora de Economía del diario Gestión; Econs. Luis Natal del Carpio Castro, presidente ejecutivo de ProInversión; Álvaro Quijandría Fernández, consultor de la Corporación Financiera Internacional (IFC); y Milton Martín von Hesse La Serna, exministro de Desarrollo Agrario y Riego, participaron en el panel sobre la importancia de los proyectos de infraestructura de irrigación para ampliar la frontera agrícola y garantizar la seguridad hídrica del país.

Revistas.PeruRadio.net.pe

▲Pro apicultura:

Al centro, Ing. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP); Abog. José Balcázar Zelada, expresidente de la República; Carlos Zeballos Madariaga, congresista; y Sr. Gonzalo Díaz Arias, director-gerente de Vistacom Takto, en la presentación de la Ley n.° 32685, que reconoce la apicultura y la polinización como actividades productivas estratégicas del agro peruano, promoviendo su desarrollo mediante acciones orientadas a la sanidad apícola, el financiamiento y la innovación tecnológica.

de negocio predominó una inquietud compartida: cómo enfrentar un nuevo de "El Niño", que podría comprometer seriamente la producción nacional de alimentos y el desempeño de las agroexportaciones.

El clima altera los ciclos agrícolas

Aunque el "El Niño" Global aún se proyecta para finales del presente año, "El Niño" Costero ya viene ocasionando alteraciones significativas en distintas zonas agrícolas.

Las altas temperaturas han comenzado a modificar los ciclos fisiológicos de numerosos cultivos de exportación, afectando la floración, la fructificación y la calidad de la producción.

Entre los productos más afectados figuran la **palta**, los **arándanos**, el **mango**, el **banano orgánico**, los **cítricos**, los **espárragos** y la **uva de mesa**, todos ellos pilares de las agroexportaciones peruanas.

▲Alianza:

Méd. Vet. Alex Villanueva Spelucín, director ejecutivo de Newmont Foncreagro; Econ. Milagros Alvarado Saona, directora ejecutiva de Newmont ALAC; e Ing. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de AGAP, durante la suscripción de una alianza estratégica orientada a mejorar la competitividad de la pequeña agricultura y ganadería en Cajamarca, mediante transferencia tecnológica, sostenibilidad y apoyo a las familias productoras locales.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Llegamos a los mercados más importantes del mundo

Construimos alianzas sólidas y de largo plazo con nuestros productores asociados, acompañando el crecimiento de pequeños y medianos agricultores. Juntos llevamos fruta a 5 continentes, con total transparencia y seguridad.

www.westfaliafruit.com Correo: keyri.santacruz@westfaliafruit.com cel.: +51 923 688 978

El presidente de la **Asociación de Desarrollo Agropecuario Sostenible** (ADAS) de Trujillo, **Ing. Yuri Armas Peña**, explicó que las actuales condiciones climáticas obligan a replantear completamente el manejo agronómico de los cultivos.

"Esta situación requiere aprender a manejar los cultivos tanto desde el punto de vista agronómico como sanitario, porque las plantas son seres vivos", señaló.

El dirigente, quien además ocupa un alto cargo en la empresa agroindustrial y agroexportadora **Mission Produce** de Olmos (Lambayeque), recordó que durante 2025 las agroexportaciones alcanzaron aproximadamente los $15.000 millones, una cifra que difícilmente podrá repetirse este año debido a las consecuencias del cambio climático y al avance de este escenario climático.

Las anomalías térmicas están alterando los calendarios agrícolas, reduciendo la productividad y obligando a los productores a incrementar sus inversiones para controlar enfermedades, plagas y problemas fisiológicos derivados del estrés climático.

"El Niño" amenaza la producción y el empleo

La preocupación fue reforzada por el **ministro de la Producción, Lic. César Quispe Luján**, quien presentó un panorama preocupante sobre las consecuencias económicas que podría enfrentar el país.

Según explicó, "El Niño" Costero y el "El Niño" Global están impactando severamente la agricultura peruana, provocando una **reducción estimada de hasta 40 % en el rendimiento y la calidad de diversos cultivos** debido al incremento de las temperaturas, el estrés hídrico y la proliferación de plagas.

Las proyecciones del **Senamhi** y del **Enfen** indican que las condiciones cálidas continuarían intensificándose durante el segundo semestre de 2026 y podrían extenderse hasta el verano de 2027, configurando uno de los escenarios climáticos más complejos para la agricultura nacional.

Esta situación amenaza especialmente a las regiones agroexportadoras de la costa norte y central, donde la variación de la temperatura afecta directamente la calidad comercial de las frutas destinadas a los mercados internacionales.

La caída de la productividad no solo pondría en riesgo las exportaciones peruanas, sino también miles de empleos directos e indirectos vinculados a toda la cadena agroindustrial, desde la producción en campo hasta las plantas de empaque, transporte y comercialización.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Antamina obtiene reconocimiento en AGROFEST 2026 por impulsar el desarrollo agrícola sostenible en Huarmey

Compañía Minera Antamina fue reconocida en AGROFEST 2026, el principal encuentro de la agricultura peruana, al obtener un nuevo reconocimiento en la categoría Inclusión Social con su proyecto **"Alianza estratégica para la gestión del desarrollo agrícola de exportación en la provincia de Huarmey".**

La iniciativa resume más de 16 años de trabajo articulado con instituciones públicas, organizaciones de productores y aliados estratégicos para fortalecer la competitividad de la agricultura local. A través de asistencia técnica especializada, riego tecnificado y el bombeo con energía solar, así como la promoción de buenas prácticas agrícolas, el proyecto **beneficia actualmente a 634 familias agricultoras** y ha contribuido al desarrollo de **cadenas productivas de cultivos de exportación como palta, mango y espárrago.**

Ing. Marco Dulanto y Lic. Jorge Abadie de UGT Huarmey reciben reconocimiento por representantes de Agrofest y AGAP.

Asimismo, el proyecto **"Gestión eficiente en el manejo de envases vacíos de agroquímicos en la región Áncash"**, ejecutado por Campo Limpio junto con ACUDIP y promovido por Antamina desde 2018, recibió un reconocimiento en la categoría Cuidado del Medio Ambiente. La iniciativa ha permitido recuperar más de **14 toneladas de envases vacíos de agroquímicos**, fortaleciendo la gestión ambiental responsable y la protección de los recursos naturales en beneficio de las familias agricultoras.

Los resultados alcanzados evidencian el valor de las alianzas para promover una agricultura más competitiva, innovadora y ambientalmente responsable, generando oportunidades de desarrollo para cientos de familias de la provincia de Huarmey.

Por ello, uno de los principales consensos alcanzados durante **AgroFest 2026** fue que el país ya no puede seguir reaccionando únicamente cuando ocurren las emergencias. La prevención, la planificación y la inversión oportuna deberán convertirse en políticas permanentes si el Perú pretende reducir las pérdidas económicas y proteger la seguridad alimentaria de millones de ciudadanos.

En riesgo la calidad exportadora

Los efectos de "El Niño" no solo se reflejan en una menor producción agrícola. La calidad comercial de los productos destinados a los mercados internacionales también comienza a deteriorarse, comprometiendo la competitividad del Perú como potencia agroexportadora.

El **gerente general de la Asociación ProCitrus, Lic. Sergio del Castillo Valderrama**, advirtió que frutas como la **palta** y la **mandarina** presentan problemas de coloración, tamaño, textura y sabor, características indispensables para cumplir con los exigentes estándares de los mercados de exportación.

A ello se suma un incremento acelerado de las temperaturas que favorece la proliferación de insectos y enfermedades. Uno de los casos más preocupantes es el aumento de la **mosca de la fruta**, considerada una de las principales amenazas fitosanitarias para la fruticultura nacional.

Especialistas reunidos en **AgroFest 2026** coincidieron en que las alteraciones climáticas han modificado los ciclos vegetativos de numerosos cultivos de exportación y de pan llevar, obligando a replantear calendarios de siembra, cosecha y manejo agronómico.

La prevención sigue pendiente

Uno de los mensajes más reiterados durante **AgroFest 2026** fue que el Perú continúa reaccionando tarde frente a los desastres naturales.

Productores, empresarios, investigadores y autoridades coincidieron en que las lecciones dejadas por anteriores eventos climáticos extremos no se han traducido en políticas permanentes de prevención.

La percepción general es que cada emergencia moviliza cuantiosos recursos mediante decretos de urgencia; sin embargo, buena parte de esos fondos termina destinada a consultorías y estudios, mientras continúan pendientes las obras realmente necesarias para proteger a las poblaciones y las actividades productivas.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Entre las acciones consideradas prioritarias destacan la limpieza permanente de quebradas, la descolmatación de los cauces de los ríos, el mantenimiento de sistemas de drenaje, la reforestación de las zonas altas del sur, la construcción de defensas ribereñas mediante gaviones y enrocados, así como la ejecución de infraestructura hidráulica con visión de largo plazo.

Estas obras cobran especial importancia considerando que el nuevo gobierno de la **presidenta Keiko Fujimori Higuchi** dispondrá de apenas cuatro o cinco meses para ejecutar acciones preventivas antes del periodo de mayores precipitaciones previsto para finales de 2026 e inicios de 2027. Un aspecto favorable es que la mandataria ya tiene identificados **1.900 puntos críticos** donde se iniciarán los trabajos.

En las regiones del norte el principal riesgo serán las intensas lluvias, inundaciones y desbordes de ríos; mientras que en el sur el desafío será enfrentar una prolongada sequía que afectaría tanto a la agricultura como a la ganadería.

Por ello, especialistas propusieron construir cobertizos para proteger al ganado, almacenar forrajes, perforar pozos para asegurar el abastecimiento de agua y planificar la siembra de **maíz amarillo duro** y **sorgo para chala** en los valles costeros, con el propósito de abastecer posteriormente a las regiones altoandinas.

El reto del nuevo gobierno

Para numerosos participantes de **AgroFest 2026**, la respuesta frente a este escenario climático será una de las primeras pruebas de gestión del nuevo gobierno.

Varios expositores recordaron que durante "El Niño" de 1997-1998, considerado uno de los más severos de la historia reciente, la rápida ejecución de medidas permitió reducir significativamente las pérdidas económicas.

En contraste, advirtieron que una respuesta tardía podría generar **pérdidas superiores a los $3.000 millones** únicamente en el sector agrario.

También se cuestionó la limitada capacidad de reacción mostrada por los gobiernos de transición de **José Jerí Oré** y **José María Balcázar**, así como el retraso de diversas obras de la **Autoridad Nacional de Infraestructura** (ANIN).

Ante esta situación, diversos especialistas propusieron que el Gobierno Central convoque al **Colegio de Ingenieros del Perú**, institución que cuenta con información

Revistas.PeruRadio.net.pe

técnica sobre los puntos críticos de ríos y quebradas en todas las regiones, facilitando así una intervención priorizada antes del inicio de las lluvias.

Por su parte, el **exministro de Desarrollo Agrario y Riego, Ing. Ángel Manero Campos**, sostuvo que la prioridad debe ser reconstruir rápidamente la infraestructura de riego dañada, garantizar el abastecimiento de semillas y brindar apoyo financiero oportuno a los productores para evitar un eventual desabastecimiento de alimentos.

Reconocimiento Sostenibilidad AGAP 2026

Como en las ediciones anteriores, la **Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú** (AGAP) entregó el reconocimiento **Sostenibilidad AGAP 2026** a nueve empresas e instituciones por sus destacadas iniciativas en tres categorías: **Medio Ambiente, Inclusión Social e Innovación y Tecnología**.

- **Medio Ambiente:** En esta categoría fueron reconocidas **Danper S.A.**, por su programa **"Zero Waste"**, iniciativa que promueve un modelo de economía circular en su proceso productivo; **Ubee Colombia**, por el **proyecto "Polinización inteligente y apicultura inclusiva para fortalecer la resiliencia de caficultores en América Latina"**; y **Campo Limpio**, por la iniciativa **"Gestión eficiente en el manejo de envases vacíos de agroquímicos en la región Áncash"**.
- **Innovación y Tecnología:** En esta categoría fue reconocida **Camposol S.A.**, por su programa de mejoramiento genético **"Origen"**. Asimismo, **Biológicos Naturales** recibió la distinción por el **proyecto "Biocircular: Economía circular en el agro peruano, de residuos agrícolas a bioinsumos regenerativos con tecnología peruana BNS"**; y **Ecowax**, por la iniciativa **"Recubrimiento orgánico de carnauba para palta Hass: innovación postcosecha para mejorar calidad, inocuidad y vida útil de la agroexportación"**.
- **Inclusión Social:** En esta categoría fueron reconocidas **Compañía Minera Antamina S.A.**, por la iniciativa **"Alianza estratégica para la gestión del desarrollo agrícola de exportación en la provincia de Huarmey"**; **Cáritas Chosica**, por el **proyecto "Fortalecimiento de la cadena sostenible de la chirimoya de Cumbe mediante valor agregado"**; y **Banco de Alimentos Perú**, por su programa **"Alimentando con Esperanza: del agro a la comunidad, construyendo seguridad alimentaria sostenible"**.

▲Compromiso ambiental y social: *Ings. Emilit Hidalgo Estrada, jefa de Medio Ambiente de Danper; Marco Dulanto Bautista, superintendente de la Unidad de Gestión Territorial de Huarmey de Antamina; Abog. Edwin Córdova Pérez, jefe de Sostenibilidad de AGAP; Luis Quirós Rossi, director de la Maestría en Administración de Agronegocios de ESAN; Gabriel Amaro Alzamora, presidente de AGAP; Lic. Silvana Caro Vargas, directora ejecutiva de Soluciones Conjuntas; Blgo. Juan Carlos Castro Vargas, exministro del Ambiente; Ings. Luis Tapia Salas, gerente de Desarrollo Genético y Viveros de Camposol; Ing. Elva Travezaño López, especialista en Gestión Territorial de Cáritas Chosica; y Lic. Daniela Osores Bustios, gerente general del Banco de Alimentos Perú, durante la ceremonia del Reconocimiento Sostenibilidad AGAP 2026, que distinguió iniciativas empresariales con impacto económico, social y ambiental mediante prácticas sostenibles.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

La mosca de la fruta vuelve a preocupar

El incremento de las temperaturas también favorece la expansión de la mosca de la fruta en numerosos valles frutícolas del país.

Durante AgroFest se expresó preocupación por la insuficiencia de recursos asignados al **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), institución que lidera la lucha contra esta plaga.

Especialistas señalaron que reducir las campañas de control podría poner en riesgo la condición fitosanitaria alcanzada durante las últimas décadas y afectar directamente las exportaciones de frutas.

Entre las alternativas planteadas figura fortalecer el presupuesto institucional y ampliar la liberación de moscas estériles como estrategia biológica para disminuir las poblaciones de insectos dañinos sin afectar el medio ambiente.

Irrigación para enfrentar el cambio climático

Frente al escenario climático adverso, **AgroFest 2026** también permitió conocer iniciativas destinadas a fortalecer la seguridad hídrica del país.

El **presidente de ProInversión, Dr. Luis Del Carpio Castro**, presentó una cartera de **14 proyectos de irrigación**, integrada por siete iniciativas en promoción y siete potenciales, que demandarán inversiones cercanas a los **$20.492 millones.**

Estas obras beneficiarían a **11 regiones**, permitirían ampliar y mejorar alrededor de **1,3 millones de hectáreas agrícolas**, generar aproximadamente **dos millones de empleos** y añadir cerca de **$ 25.000 millones en agroexportaciones.**

Entre las iniciativas priorizadas destacan **Chavimochic III, Olmos - Nueva Concesión, Olmos - Operador Transitorio, Majes Siguas II, Chinecas,** el **Sistema Poechos** y **Pampas de Villacurí y Lanchas**, considerados fundamentales para ampliar la frontera agrícola y garantizar la disponibilidad de agua frente al cambio climático.

Actualmente, **La Libertad, Ica, Lambayeque** y **Piura** concentran cerca del **50 % de las agroexportaciones peruanas**, lideradas por productos como **arándanos, uvas y café**, razón por la cual asegurar el funcionamiento de estos proyectos constituye una prioridad estratégica para el país.

Tecnología y financiamiento

La agenda de **AgroFest 2026** también incluyó la presentación de innovaciones orientadas a incrementar la productividad agrícola.

Uno de los temas más novedosos fue la polinización asistida desarrollada por la empresa **BloomX.** Su representante, la **Ing. Tatiana Hizo Lázaro**, explicó el funcionamiento de tecnologías como **Robee** y **Yahav**, diseñadas para mejorar el cuajado y el rendimiento de cultivos como el **arándano** y la **palta** mediante sistemas inspirados en la naturaleza.

Durante el evento también se destacó la promulgación de la **Ley de Apicultura y Polinización**, medida que fue saludada por productores y apicultores.

En materia de financiamiento, el **asesor ejecutivo de Agroideas, Dr. Jorge Fidel Castro Trkovic**, expuso los mecanismos de apoyo no reembolsable dirigidos a organizaciones agrarias con potencial exportador, resaltando experiencias exitosas como la asociación **Alto Kivinaki**, de Chanchamayo (Junín), que ya exporta productos orgánicos hacia Europa.

Asimismo, **AGAP** suscribió importantes convenios con el **Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo**, **Newmont Foncreagro,** la **Asociación Los Andes de Cajamarca** (ALAC) y el **Instituto Tecnológico de la Producción** (ITP), con el objetivo de fortalecer la asistencia técnica, la innovación, el acceso a mercados y la capacitación de pequeños productores.

El llamado a la acción

AgroFest 2026 dejó una conclusión clara: el Perú posee enormes ventajas competitivas para consolidarse como una potencia agroalimentaria mundial, pero ese objetivo dependerá de la capacidad del Estado para enfrentar con eficacia los desafíos que impone el cambio climático.

La agricultura familiar y la agroexportación constituyen pilares fundamentales de la economía nacional. Ambas generan empleo, impulsan el desarrollo regional y contribuyen de manera decisiva a la seguridad alimentaria y al ingreso de divisas.

Sin embargo, el avance de "El Niño" Global amenaza con revertir buena parte de los logros alcanzados durante las últimas décadas si no se ejecutan oportunamente obras de prevención, se fortalece la infraestructura hidráulica, se garantiza la sanidad vegetal y se brinda apoyo técnico y financiero a los productores.

Más allá del crecimiento de AgroFest, de las innovaciones tecnológicas, de las oportunidades comerciales y de los reconocimientos otorgados a empresas comprometidas con la sostenibilidad, el mensaje más contundente que dejó esta edición fue que el tiempo para prepararse se agota.

El Perú aún tiene la posibilidad de reducir los impactos de este escenario climático, proteger sus cultivos, preservar millones de empleos y mantener el liderazgo alcanzado en los mercados internacionales. Sin embargo, esa oportunidad dependerá de decisiones inmediatas, inversiones oportunas y una acción coordinada entre el Gobierno Central, los gobiernos regionales, el sector privado, la comunidad científica y los propios productores. En un contexto climático cada vez más extremo, prevenir ya no es una opción: es una necesidad impostergable para garantizar el futuro del agro peruano ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

ORBES AGRICOLA S.A.C.
Comprometido con la prosperidad del agro peruano

McCORMICK
¡EXPERIENCIA y PODER en el campo!

TRACTORES FRUTÍCOLAS

Elegido el Mejor TRACTOR DEL AÑO BEST UTILITY
En la Feria Agritechnica de Alemania 2023 - 2024

9959-00397

¡EL ESPECIALISTA EN VIÑEDOS Y FRUTALES!

EQUIPOS DE JARDINERIA Y FORESTALES

Oleo-Mac

SEDE LIMA: Av. Los Cipreses Nº 140 Sta. Anita – Lima. Cel: 995-900-397 / 999-984-708
www.orbesagricolasac.com

Oleo-Mac

Ingreso exitoso al Perú

Una grata y fructífera visita a nuestro país, tuvieron los representantes de ***Oleo-Mac,*** *marca italiana perteneciente al* ***Grupo Emak*** *. En la imagen,* ***Sr. Federico Ricardo Palermo****, Export Area Manager de Oleo-Mac;* ***Ing. Alexander Bonifacio****, Gerente General de Orbes Agrícola S.A.C. empresa distribuidor de Oleo-Mac en el Perú y* ***Sr. Giuliano Americo****, After Sales Area Manager de la marca. Este encuentro reafirma el compromiso de fortalecer la presencia de Oleo-Mac en el mercado peruano y brindar equipos profesionales para jardinería, fruticultura y trabajos forestales, con respaldo técnico y servicio pos-venta especializado.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

Fruticultura peruana: adaptación e innovación frente al desafío climático

Revistas.PeruRadio.net.pe

El cambio climático ya empieza a transformar los campos frutícolas del Perú. Más de mil productores, técnicos y empresarios agrícolas, junto a especialistas de Perú, México y Chile, analizaron en el I Congreso Internacional de Palto y Cítricos los retos de una nueva realidad marcada por el aumento de las temperaturas, la mayor presión sobre el recurso hídrico y los cambios en los ciclos productivos. Frente a este escenario, el sector apuesta por la innovación, la tecnología y un manejo más eficiente para fortalecer la resiliencia y mantener la competitividad de la fruticultura peruana en los mercados internacionales.

Texto: Robinson A. León Trinidad (robi.leon@agroperu.pe)
Fotos: Lelis Aniceto Sarmiento

En los últimos años, el Perú pasó de ser un actor emergente a convertirse en uno de los principales proveedores mundiales de frutas frescas, impulsado por cultivos como la palta, los cítricos, los arándanos y las uvas.

Sin embargo, este crecimiento enfrenta un nuevo desafío: la variabilidad climática. El aumento de las temperaturas, los cambios en los patrones de precipitación y la menor disponibilidad hídrica empiezan a modificar los ciclos productivos, generando retrasos en las cosechas, dificultades en la coloración de los frutos y una mayor presión de plagas y enfermedades.

▲Encuentro frutícola:
Srta. Jackeline Díaz, jefa comercial de PEV Perú; Ing. William Sulca Rojas, especialista del Senasa; Sr. Ricardo Mori Ávila, alcalde del Centro Poblado Irrigación Santa Rosa; Ing. Alfonso Vigo Quiñones, director del Instituto de Educación Superior Huando, e Ing. Diego Montes Rodríguez, director de la Corporación Grupo Agrícola DK, participaron en la inauguración del I Congreso Internacional de Palto y Cítricos, que reunió a más de mil productores, técnicos, empresarios agrícolas y especialistas de Perú, México y Chile para intercambiar experiencias y estrategias frente a los desafíos que el cambio climático plantea a la fruticultura.

▲Coloración de los cítricos en riesgo:
Ing. Ricardo García Arequipeño explicó que las elevadas temperaturas nocturnas dificultan la degradación de la clorofila, retrasando la coloración de mandarinas y naranjas, lo que afecta el calendario de cosecha y el cumplimiento de las exigencias de los mercados internacionales.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Para analizar estos desafíos y las estrategias de adaptación, la **Corporación Grupo Agrícola DK** organizó el **I Congreso Internacional de Palto y Cítricos**, desarrollado del 9 al 11 de julio en el Club Deportivo Patty Carrillo, ubicado en el sector San Jerónimo de la Irrigación Santa Rosa, distrito de Sayán, provincia de Huaura, región Lima.

El encuentro reunió a más de 1.000 participantes y cerca de 70 empresas vinculadas al sector agrícola, que compartieron tecnologías, experiencias y soluciones orientadas a construir una fruticultura más resiliente y preparada frente a los nuevos escenarios climáticos.

Santa Rosa: transformación hacia una agricultura exportadora

Antes de analizar los efectos del cambio climático, es necesario entender cómo se construyó la actual fruticultura peruana. La Irrigación Santa Rosa es uno de los ejemplos más representativos de esta transformación: un valle que pasó de cultivos tradicionales a consolidarse como una zona especializada en frutas de exportación, gracias a la apuesta de pequeños, medianos y grandes agricultores por cultivos con mayor demanda internacional.

El **Ing. Ricardo García Arequipeño**, asesor en cítricos y expositor del congreso, explicó que esta evolución fue impulsada por la búsqueda de cultivos con mayor rentabilidad y demanda.

"Antes predominaban cultivos como la alfalfa y el algodón. Con el tiempo, los productores apostaron por cítricos, palta y otros frutales", señaló.

Destacó que las condiciones climáticas de la zona favorecen la producción agrícola por sus numerosas horas de sol y su clima seco. No obstante, advirtió que el principal desafío sigue siendo la disponibilidad de agua.

"Entre 2003 y 2004 teníamos alrededor de 6.000 hectáreas de cítricos y actualmente estamos cerca de las 12.000 hectáreas. El principal cultivo es la mandarina Murcott, que representa aproximadamente el 90 % de la producción, además de naranja, Satsuma y Orri", detalló.

Actualmente, cerca del 90 % del área agrícola de la Irrigación Santa Rosa está destinada a los cítricos, mientras que el resto corresponde principalmente a palta y maracuyá. En los últimos años también se incorporaron cultivos como arándano y uva de mesa.

No obstante, García Arequipeño advierte que la expansión agrícola tiene una limitación clara: el agua.

▲Temperaturas marcan una nueva realidad: *Dra. Ninell Dediós Mimbela, especialista del Senamhi, advirtió que el incremento de las temperaturas asociado a "El Niño" ya genera impactos en diversos cultivos y obliga a fortalecer las estrategias de adaptación de la agricultura frente al cambio climático.*

▲Prevención para proteger el palto: *Ing. Diego Andújar Rafful destacó que una nutrición equilibrada, el manejo eficiente del agua y la bioestimulación son claves para reducir el impacto del estrés climático en el cultivo de palta y anticiparse a los efectos de "El Niño".*

Revistas.PeruRadio.net.pe

"Ya no hay mucho espacio para ampliar la frontera agrícola. Se puede crecer un poco más, pero lo que falta es agua", afirmó.

El especialista destacó que la mayoría de productores utiliza riego tecnificado y que la zona cuenta con una agricultura altamente especializada para la exportación.

"La principal fruta de exportación es la mandarina. También se viene adelantando la producción para los meses de diciembre a febrero, cuando los precios son más atractivos", explicó.

"El Niño" ya genera cambios en los cítricos

La variabilidad climática ya muestra sus primeros efectos en los campos. Durante la actual campaña, la cosecha de naranjas y mandarinas presenta retrasos, mientras que algunos frutos tienen dificultades para alcanzar la coloración exigida por los mercados internacionales.

García Arequipeño explicó que el principal problema está relacionado con las elevadas temperaturas nocturnas.

▲Herramientas biológicas:
MSc. Marco Mattar y el Ing. Cristian Salinas Guzmán coincidieron en que el manejo eficiente del agua y el uso de herramientas biológicas, como algas marinas y microorganismos benéficos, serán fundamentales para fortalecer la adaptación y la productividad de la fruticultura peruana.

▲Mecanización:
Ings. Willy Montaño, asesor comercial de Orbes Agrícola SAC; Pedro Santa María, supervisor regional Centro; Alexander Bonifacio Vivanco, gerente general; Carlos Torres Padir, supervisor regional Sur; y Carlos Santiesteban, técnico de posventa, exhibieron la línea de tractores McCormick, destacando sus innovaciones para optimizar las labores agrícolas.

Revistas.PeruRadio.net.pe

"La producción viene desarrollándose bien, pero el problema es la toma de color debido a las altas temperaturas nocturnas. Las mínimas están sobre los 18 °C, cuando para degradar la clorofila se necesitan temperaturas menores a 15 °C. 'El Niño' Costero nos está afectando", indicó.

Esta situación ha retrasado la cosecha.

"A estas alturas deberíamos estar cerca del 70 % de avance, pero se está trasladando hacia agosto, septiembre y octubre, lo que podría generar complicaciones para la siguiente campaña", advirtió.

Frente a este escenario, señaló que el manejo técnico será determinante.

"El cultivo de cítricos es muy noble. Se pueden aplicar labores como el estrés hídrico para inducir la floración, pero si los cultivos están mal nutridos no tendremos una buena producción", sostuvo.

Los especialistas coincidieron en que la variabilidad climática está modificando los patrones productivos.

La **Dra. Ninell Dediós Mimbela, especialista en Agrometeorología e Hidrometeorología del Senamhi**, explicó que "El Niño" ya está presente en el Perú, aunque sus efectos más notorios se prevén entre diciembre de 2026 y febrero de 2027. Como muestra de esta tendencia, señaló que en junio último la temperatura media nacional alcanzó los 18,2 °C, el segundo valor más alto registrado por el Senamhi desde 1965. Asimismo, advirtió que estas condiciones ya generan impactos en diversos cultivos, especialmente en especies sensibles como la palta y la uva de mesa.

▲Soluciones biotecnológicas:

Ing. Katherine Montero Sánchez, gerente comercial de FD Green; Blgo. Daniel Morante Becerra, gerente de Calidad; Ing. Javier Olivos Vásquez, asesor técnico comercial, y Adm. Denisse Ulco Floreano, gerente general, dieron a conocer soluciones innovadoras en fertilizantes, nutrición foliar orgánica y convencional, bioestimulantes, controladores biológicos, entomopatógenos y aceites agrícolas, orientadas a incrementar la productividad y controlar plagas y enfermedades de manera ecoeficiente.

Revistas.PeruRadio.net.pe

"El cambio climático no distingue entre pequeños y grandes productores. Quienes inviertan en innovación, gestión del agua y agricultura inteligente no solo reducirán sus riesgos, sino que liderarán la fruticultura del futuro", afirmó.

Voces internacionales

Para los especialistas internacionales, "El Niño" debe asumirse como un fenómeno que obliga a fortalecer la planificación y el manejo agronómico de los cultivos.

El **Ing. Diego Andújar Rafful, representante de Agri-For,** y el **Ing. Mauricio Navarro García, CEO y fundador de Bioestimulando Ando**, ambos especialistas mexicanos, coincidieron en que los productores deben dejar atrás una agricultura reactiva y adoptar estrategias preventivas.

"En México 'El Niño' representa sequía; en Perú, lluvias. No hay agua mala. Lo importante es identificar las tendencias y aprender a manejar ese recurso, porque sin agua no hay agricultura", sostuvo Andújar.

Por su parte, Navarro señaló que estos fenómenos deben asumirse como parte de una nueva realidad productiva.

"Todos los países están expuestos a fenómenos climáticos. Las lluvias también generan beneficios y debemos aprender a gestionarlas", manifestó.

El consenso entre los especialistas fue claro: el cambio climático representa un desafío, pero también una oportunidad para acelerar la incorporación de tecnología, perfeccionar las prácticas agrícolas y fortalecer la capacidad de adaptación del sector.

▲Amplia gama de agroquímicos, fertilizantes y foliares especializados:

Srtas. Carina Lorena Flores Santos, encargada de Créditos y Cobranzas de Nutritec Compani S.A.C.; Karen Alicia Mendoza Quispe, coordinadora de Gerencia; Sr. Luis Augusto Espinoza Flores; Srtas. Gabriela Espinoza León, gerente general, e Ivette Dalia Lucas Gómez, jefa comercial. En cuclillas, Ings. Erick Heysthen Castro Campos, representante técnico comercial en Huaral; José Luis Moreno Andrade, representante técnico comercial en Sayán-Huaura; y Joe Tulio Víchez Castillo, representante técnico comercial en Barranca, exhibieron un amplio portafolio de agroquímicos, fertilizantes y productos foliares diseñados para optimizar el rendimiento y la sanidad de los cultivos.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Palto: manejo del estrés y nuevas estrategias de adaptación

El palto fue uno de los cultivos que concentró mayor atención durante el congreso debido a su sensibilidad frente a las variaciones climáticas. Los especialistas coincidieron en que las altas temperaturas, la radiación solar, la baja humedad relativa y la disponibilidad de agua afectan procesos clave como la floración, el cuajado y el desarrollo del fruto.

El **Ing. Mauricio Navarro García** explicó que el incremento de las temperaturas eleva la demanda hídrica y altera el equilibrio fisiológico de la planta.

"Las altas temperaturas aumentan el déficit de presión de vapor, reducen la humedad relativa y generan un descontrol hormonal. Si disminuye la fotosíntesis por estrés climático, la productividad del palto se verá afectada", explicó.

Ante este escenario, recomendó centrar el manejo del cultivo en tres pilares: riego eficiente, nutrición equilibrada y control sanitario.

"No podemos evitar 'El Niño', pero sí reducir sus efectos, disminuir el gasto energético de la planta y acelerar su recuperación", afirmó.

Entre las principales estrategias destacó la combinación del riego por goteo con sistemas de aspersión para generar un microclima más favorable, además del uso de bioestimulantes.

"Si el cultivo enfrenta estrés térmico y, además, presenta problemas nutricionales o sanitarios, el impacto será mucho mayor", sostuvo.

Asimismo, advirtió que, ante posibles lluvias intensas en la costa norte, será fundamental prevenir enfermedades radiculares mediante un adecuado manejo del suelo.

Respecto a la productividad, recordó que el palto presenta un comportamiento natural de alternancia.

"Si un huerto produce entre 30 y 32 toneladas por hectárea, es difícil mantener ese nivel todos los años. La planta necesita recuperar reservas", explicó.

Por su parte, **Diego Andújar** destacó que la prevención será determinante para reducir los efectos del estrés climático.

▲Sanidad vegetal:

Ings. Orlando Yopla Gonzales, jefe de Planeamiento de Neoagrum SAC; Edwin Córdova, representante técnico comercial en Huaral, y Miguel Ángel Palacios Muñoz, representante técnico comercial en Santa Rosa, Sayán (Huaura); Srtas. Cecilia Reyes Tarazona, jefa de Marketing del Grupo Silvestre; Sandra Puma Salazar, analista de Fitolab; Carlos Rivera, practicante preprofesional de Fitolab; Ings. Rogger Bohórquez, ejecutivo de cuentas clave del Grupo Silvestre, y Abelardo Marcelino Salazar Castillo, representante técnico comercial de Silvestre en Huaral, presentaron soluciones integrales para el manejo sanitario de los cultivos.

Revistas.PeruRadio.net.pe

"Un cultivo bien nutrido soporta mejor el estrés. Tenemos que dejar de reaccionar frente a los problemas y adelantarnos mediante bioestimulación y nutrición equilibrada", indicó.

Además, recomendó fortalecer la estructura del suelo, mantener adecuados niveles de materia orgánica y mejorar la aireación para enfrentar escenarios de exceso de humedad.

El **MSc. Marco Mattar**, especialista chileno en frutales subtropicales, señaló que el equilibrio productivo también es determinante.

Explicó que un huerto adulto debe mantener una carga adecuada de frutos y evitar excesos de nitrógeno, ya que pueden retrasar la coloración y afectar la calidad.

"La disponibilidad de agua influye directamente en la floración, el cuajado, el tamaño y la calidad del fruto. Medir el crecimiento del fruto permite tomar mejores decisiones de riego", afirmó.

En esa misma línea, el **Ing. Horacio Berríos Garaycochea, director-consultor de Persea Agrícola EIRL**, indicó que las altas temperaturas, la elevada radiación, la baja humedad relativa y los vientos intensos han provocado un fuerte estrés en las plantaciones.

"La inducción floral se vio comprometida, especialmente en la costa norte", señaló.

Como estrategia de adaptación, recomendó fortalecer la microbiota del suelo mediante microorganismos benéficos como *Trichoderma*, *Bacillus subtilis* y *Pseudomonas fluorescens*.

"Una microbiota saludable favorece el desarrollo radicular y permite contar con plantas más resistentes frente al estrés", concluyó.

Algas marinas y microorganismos

El **Ing. Cristian Salinas Guzmán**, especialista chileno en paltos y cítricos, destacó el potencial de las algas marinas y los microorganismos benéficos para mejorar la adaptación de los cultivos frente al estrés climático.

Explicó que entre 2023 y 2025 la temperatura máxima promedio aumentó 1,2 °C y la mínima 0,9 °C, además de registrarse más noches cálidas con temperaturas superiores a 20 °C.

"Esta tendencia incrementa el riesgo para los cultivos, especialmente durante etapas críticas como la floración y el cuajado", afirmó.

Ante este escenario, señaló que las algas marinas constituyen una herramienta complementaria por su contenido de fitohormonas, polisacáridos, aminoácidos y micronutrientes, que ayudan a las plantas a enfrentar sequías, olas de calor y salinidad, además de favorecer el desarrollo radicular y mejorar la calidad de los frutos.

Asimismo, resaltó el papel de los microorganismos benéficos, como las bacterias solubilizadoras de fósforo, las micorrizas, *Bacillus subtilis* y *Pseudomonas fluorescens*, que mejoran la disponibilidad de nutrientes y fortalecen la resistencia de las plantas frente al estrés ambiental y las enfermedades.

"La agricultura del futuro tendrá que convivir con escenarios climáticos más complejos. Por ello, las herramientas biológicas serán cada vez más importantes para mejorar la resiliencia de los cultivos y sostener la productividad", concluyó.

Cítricos: el agua, la clave para sostener la producción

En un escenario de mayor variabilidad climática, el manejo eficiente del agua será determinante para mantener la productividad y calidad de los cítricos.

El **MSc. Marco Mattar**, experto en frutales subtropicales, explicó que cada etapa del cultivo tiene necesidades hídricas específicas y que un manejo inadecuado del riego puede afectar la floración, el cuajado, el tamaño de los frutos e incluso la campaña siguiente.

Durante la inducción floral, el cultivo requiere cerca del 10 % del agua anual. Una restricción moderada del riego durante 20 a 30 días puede favorecer y concentrar la floración, siempre que se aplique con criterios técnicos.

En la floración y el cuajado, el requerimiento aumenta al 13 % del total anual. Una deficiencia hídrica en esta etapa puede reducir el número de frutos y limitar el desarrollo del brote de primavera.

La primera fase de crecimiento del fruto requiere alrededor del 26 % del agua anual y define cerca del 60 % de su tamaño final. Un déficit hídrico puede provocar la caída de frutos y reducir su calibre. En la segunda fase, que concentra aproximadamente el 40 % del requerimiento anual, se determina prácticamente el tamaño definitivo del fruto, por lo que un estrés prolongado afecta la calidad, incrementa la acidez y reduce el contenido de zumo.

Durante la maduración y la cosecha, el requerimiento disminuye nuevamente hasta alrededor del 10 %. En esta etapa se recomienda reducir la frecuencia de riego para preservar la calidad y prolongar la vida poscosecha de la fruta.

Mattar concluyó que, frente al cambio climático y la mayor variabilidad hídrica, la competitividad de la citricultura dependerá cada vez más de aplicar estrategias de riego eficientes y adaptadas a las necesidades de cada etapa del cultivo.

El desafío de adaptarse

La fruticultura peruana ha demostrado su capacidad para conquistar los mercados internacionales. Ahora deberá demostrar su capacidad para adaptarse. En un escenario de mayor incertidumbre climática, la innovación, el uso eficiente del agua y las decisiones sustentadas en conocimiento técnico serán la clave para sostener su liderazgo y asegurar un crecimiento sostenible

Revistas.PeruRadio.net.pe

El nuevo capítulo del arándano peruano

El "oro azul" vive una nueva etapa de consolidación global. Detrás de su expansión existe una industria que evolucionó con innovación genética, inversiones estratégicas y una cadena productiva cada vez más especializada. Ahora, el reto es transformar el éxito alcanzado en una ventaja sostenible, capaz de responder a las nuevas exigencias del mercado internacional.

La campaña 2025/26 de arándanos frescos peruanos vuelve a marcar un punto de inflexión para la agroexportación nacional. Con exportaciones que superaron los **2.550 millones de dólares y envíos por más de 386.000 toneladas**, el sector registró un crecimiento de 21 % en valor y 20 % en volumen, reafirmando el posicionamiento del Perú como uno de los principales referentes mundiales en la producción y exportación de esta fruta.

Más que un crecimiento coyuntural, el desempeño alcanzado evidencia la consolidación de una industria que ha transformado el arándano en uno de los pilares de la oferta agroexportadora peruana. Lo que hace algunos años se proyectaba como una oportunidad de crecimiento hoy se refleja en una realidad estructural, respaldada por una cadena productiva cada vez más especializada, inversiones sostenidas y una visión orientada a competir en los mercados más exigentes del mundo.

Los resultados obtenidos durante esta campaña también ponen de manifiesto la capacidad de adaptación de la industria frente a un entorno cada vez más desafiante. Los cambios en los mercados, las exigencias logísticas, la presión sobre los costos y la variabilidad climática han llevado al sector a reforzar sus estrategias productivas y comerciales para mantener su competitividad internacional.

En este contexto, la industria arandanera peruana ingresa a una nueva etapa de desarrollo. El desafío ya no radica únicamente en incrementar

Escribe: David Sandoval,
CEO de Fluctuante
(davidsandoval@fluctuante.lat)

Revistas.PeruRadio.net.pe

la producción, sino en gestionar con mayor precisión aspectos clave como la eficiencia operativa, la innovación varietal, la sostenibilidad de los rendimientos y la capacidad de responder estratégicamente a las nuevas dinámicas del mercado global. La rentabilidad futura dependerá, cada vez más, de decisiones fundamentadas, visión de largo plazo y una ejecución técnica capaz de sostener el liderazgo alcanzado.

Regiones exportadoras: los territorios que sostienen el liderazgo peruano

El crecimiento de la industria del "oro azul" tiene como principales protagonistas a las regiones costeras del país. Durante la campaña 2025/26, **La Libertad** mantuvo su posición como el principal polo exportador nacional, seguida por **Lambayeque** e **Ica**, tres regiones que concentraron la mayor parte de los envíos y consolidaron la fortaleza exportadora que hoy distingue al Perú en el mercado global.

Más allá de los volúmenes alcanzados, los resultados reflejan la madurez de un modelo agroexportador construido sobre infraestructura, conocimiento técnico y capacidad de respuesta frente a la demanda internacional. En particular, Ica continúa ganando protagonismo como una de las zonas con mayor potencial de expansión, impulsando nuevas inversiones y ampliando la frontera productiva del cultivo.

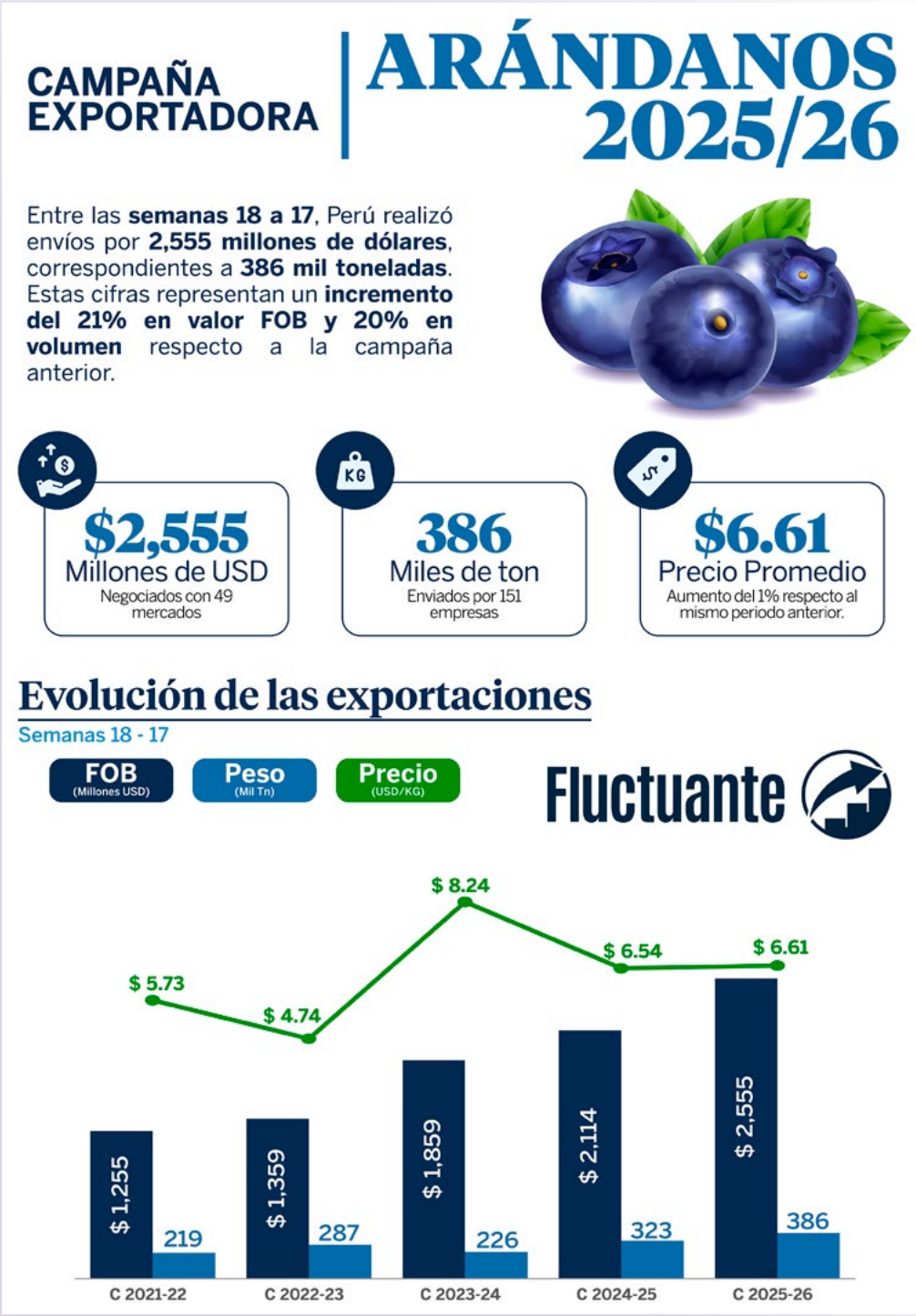
Al mismo tiempo, otras regiones comienzan a mostrar señales alentadoras de desarrollo. El avance observado en zonas como **Arequipa** y **Moquegua** evidencia que el crecimiento del arándano ya no responde únicamente a unos pocos territorios, sino que empieza a extenderse hacia nuevos espacios con condiciones favorables para la producción.

Gran parte de esta evolución encuentra sustento en las ventajas competitivas que ofrece el norte peruano, una región que ha logrado posicionarse como uno de los principales centros agroexportadores del hemisferio sur. Factores como la producción en contraestación, la cercanía a los puertos, la incorporación de tecnología y el desarrollo de proyectos de irrigación han permitido construir una plataforma capaz de abastecer a los mercados internacionales con altos estándares de calidad y continuidad.

Mirando hacia adelante, la logística será uno de los elementos que marcará la siguiente etapa de crecimiento. Una mayor conectividad con Asia representa una oportunidad estratégica para fortalecer la competitividad de la oferta peruana en mercados donde la demanda por berries continúa expandiéndose. En un escenario cada vez más competitivo frente a países como Chile, México, Estados Unidos y España, el Perú mantiene atributos diferenciales que siguen impulsando su liderazgo: una ventana comercial privilegiada, elevados niveles de productividad y una capacidad de crecimiento que aún tiene espacio para seguir desarrollándose.

Estrategia e innovación: las bases del crecimiento sostenido

El notable desempeño del arándano no responde a una sola variable, sino a



Revistas.PeruRadio.net.pe

un proceso de evolución constante que ha permitido a la industria fortalecer su competitividad y adaptarse a las nuevas exigencias del mercado internacional. Detrás de este crecimiento existe una visión de largo plazo que ha impulsado cambios estructurales en toda la cadena productiva, sentando las bases para consolidar al Perú como uno de los principales protagonistas del negocio global de los berries.

- **Más empresas, más mercados, mayor influencia global:** El crecimiento del arándano es el resultado de una industria que ha sabido expandirse más allá de la producción. **Durante la campaña 2025/26, el sector incorporó 14 nuevas empresas exportadoras, alcanzando un total de 151 compañías que llevaron su oferta a 49 mercados internacionales**. Esta mayor participación empresarial, sumada al fortalecimiento logístico y comercial, ha permitido ampliar la presencia peruana en los principales centros de consumo y consolidar una cadena exportadora cada vez más robusta.

  La estrategia de diversificación comercial también ha sido determinante. **Estados Unidos** continúa siendo el principal destino de la baya peruana, seguido por **Países Bajos** como puerta de ingreso al mercado europeo y **China** como uno de los motores de crecimiento más relevantes en Asia. Gracias a esta red comercial, Perú ha logrado convertirse en un proveedor estratégico durante la contraestación del hemisferio norte, contribuyendo a mantener el abastecimiento de fruta fresca en mercados donde la demanda continúa creciendo.

- **La genética impulsa la nueva etapa del negocio:** El desarrollo del berry también está marcado por una profunda transformación varietal. La incorporación de nuevas genéticas como **Albus, Colossus** y **Keecrisp** refleja la búsqueda constante de mayor productividad, mejor calidad de fruta y una oferta capaz de adaptarse a las exigencias de los mercados internacionales. Actualmente, **el país trabaja con cerca de 65 variedades**, una diversidad que permite distribuir la producción a lo largo de diferentes ventanas comerciales y responder con mayor precisión a las preferencias de los consumidores.

  Aunque **Ventura** mantiene el liderazgo en los volúmenes exportados, el avance de variedades como **Sekoya Pop** evidencia el cambio que atraviesa la industria. La rápida adopción de nuevas genéticas demuestra que la competitividad ya no depende únicamente de producir más, sino de producir mejor. Hoy, la renovación varietal se ha convertido en una de las principales herramientas para ganar eficiencia, diferenciar la oferta y sostener el liderazgo peruano en el largo plazo.

- **Nuevos mercados para una industria más resiliente:** La apertura de nuevos destinos se ha convertido en un componente clave dentro de la estrategia de crecimiento del sector. El acceso a mercados exigentes como Indonesia representa mucho más que una nueva oportunidad comercial: fortalece la diversificación de la oferta exportable y reduce la dependencia de los destinos tradicionales, permitiendo distribuir mejor el riesgo en un contexto internacional cada vez más competitivo.

  Esta expansión comercial contribuye a construir una industria más resiliente frente a cambios en la demanda, condiciones arancelarias o fluctuaciones de precios en los mercados principales. Cada nuevo destino amplía las posibilidades de crecimiento y refuerza la capacidad del Perú para seguir posicionándose como uno de los actores más relevantes del negocio global de los arándanos.

Desafíos: sostener el liderazgo en una industria cada vez más exigente

- **Logística para acompañar el crecimiento:** El aumento sostenido de las exportaciones viene poniendo a prueba la capacidad logística del país. La congestión portuaria, la necesidad de ampliar la infraestructura de frío y almacenamiento, así como los costos del transporte interno, representan desafíos que deberán abordarse para mantener la eficiencia de la cadena exportadora.

- **Rentabilidad en un mercado más competitivo:** La expansión de la oferta global de arándanos ha generado una mayor presión sobre los precios internacionales. Ante este escenario, la industria deberá enfocarse en mejorar la eficiencia operativa, optimizar costos y fortalecer la diferenciación por calidad para proteger sus márgenes de rentabilidad.

- **Adaptación frente al riesgo climático:** La amenaza latente de eventos como "El Niño" Costero mantiene vigente la necesidad de fortalecer las estrategias de mitigación y resiliencia. La inversión en tecnologías de riego, innovación genética y mejoras en poscosecha será fundamental para reducir riesgos y sostener la productividad.

- **Crecimiento con sostenibilidad:** El gran desafío de los próximos años será mantener el ritmo de expansión sin comprometer la sostenibilidad del negocio. La competitividad futura del arándano peruano dependerá de que el sector integre innovación, gestión de riesgos y altos estándares de calidad en toda la cadena productiva.

Un futuro de crecimiento y consolidación global

De cara a la campaña 2026/27, las perspectivas para el arándano peruano continúan siendo favorables. El posicionamiento alcanzado en los mercados internacionales, la constante evolución de la industria y la capacidad demostrada para adaptarse a entornos cambiantes permiten proyectar una nueva etapa de crecimiento para el sector.

No obstante, el desempeño de la próxima campaña seguirá estrechamente ligado a factores externos, especialmente a las condiciones climáticas y a la posible ocurrencia de eventos que puedan afectar la producción. En ese contexto, la capacidad de anticipación, la gestión eficiente de los riesgos y la apuesta por la innovación serán fundamentales para que el Perú continúe fortaleciendo su liderazgo en una industria cada vez más competitiva y exigente ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Pronamachcs sí, pero con otro enfoque

El Pronamachcs que se anuncia no puede ser el mismo que se creó hace más de tres décadas: revivirlo con la lógica de entonces, cuando el clima ya no es predecible ni el agua alcanza para todos, sería repetir un error con otro nombre.

Escribe: Edgardo Jiménez Romero, periodista y Magister en Gerencia Social

Hay anuncios políticos que suenan bien apenas se pronuncian y que, sin embargo, esconden la pregunta más difícil para después. La promesa de la presidenta electa **Keiko Fujimori** de reactivar el Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (Pronamachcs) es uno de ellos. El nombre convoca nostalgia: entre 1988 (su creación oficial) y 2008 (su desactivación), ese programa dejó andenes recuperados, grandes extensiones de áreas forestadas y reforestadas y cuencas mejor cuidadas en cientos de comunidades altoandinas. Pero anunciar su regreso no basta. La pregunta que de verdad importa es otra: ¿un Pronamachcs relanzado con la misma lógica de su creación serviría hoy para algo distinto de lo que sirvió hace treinta años?

La respuesta corta es no. El Perú de 2026 no es el de los ochentas. El cambio climático ha vuelto más erráticas las lluvias en los Andes, la presión sobre el agua ha crecido con la agroexportación costeña y muchas comunidades campesinas están hoy más fragmentadas —por migración, por conflictos internos, por décadas de intervenciones estatales que llegaron y se fueron sin dejar capacidad instalada. **Repetir la fórmula de antes, con más presupuesto y más maquinaria, sería desperdiciar una oportunidad histórica.**

Por ello, el relanzamiento o refundación del Pronamachcs debería sustentarse en cuatro pilares estratégicos.

- **El territorio sabe más de lo que se le reconoce:** Durante décadas, el Estado peruano ha intervenido en el campo con la misma lógica: una oficina en Lima diseña el proyecto, una empresa lo ejecuta y la comunidad lo recibe ya terminado. El resultado es previsible: obras que se abandonan apenas se va la última cuadrilla, porque nadie sintió que fueran suyas. Las comunidades andinas no son receptoras pasivas de infraestructura; son depositarias de siglos de conocimiento sobre cómo infiltrar agua en amunas, cómo regular la humedad en bofedales o cómo recuperar los andenes que todavía funcionan después de quinientos años. Un Pronamachcs que ignore ese saber para imponer soluciones de manual está condenado a repetir sus propios fracasos.
- **Sin organización local, no hay obra que dure:** La otra lección que dejó el Pronamachcs original —y que rara vez se menciona en los anuncios políticos— es que ninguna zanja de infiltración, ningún reservorio ni ninguna plantación forestal sobrevive en un territorio donde las organizaciones locales están debilitadas o enfrentadas entre sí. Juntas de usuarios, comités de regantes y comunidades campesinas necesitan tanto fortalecimiento como cualquier obra de concreto. Cuando esas instituciones funcionan, los canales se mantienen, los bosques se cuidan y el agua se reparte con reglas claras. Cuando no, la infraestructura más costosa termina abandonada en menos de una década. Invertir en capital social no es un gasto blando y prescindible: es la condición sin la cual todo lo demás se derrumba.
- **Sin paralelismos y con enfoque integral de cuenca:** El agua no respeta organigramas. Lo que ocurre en una cabecera de cuenca altoandina repercute directamente en la disponibilidad de agua para los valles y, más abajo, para la agricultura de exportación en la costa. Sin embargo, la gestión pública peruana sigue funcionando por compartimentos: el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, el Midis, el Minam, los gobiernos regionales y las municipalidades ejecutan proyectos parecidos en el mismo territorio sin una adecuada coordinación interinstitucional. Un Pronamachcs refundado tiene la oportunidad de asumir el rol que originalmente le dio sentido: articular esas inversiones bajo un enfoque de cuenca, en lugar de sumar un actor más a la dispersión.
- **Mirar como una actividad económica:** Ningún programa de conservación es sostenible si depende para siempre de la buena voluntad campesina o del subsidio permanente estatal. La reforestación puede convertirse en cadena de valor forestal, en producción de hongos comestibles, en ecoturismo o en esquemas de pago por servicios ambientales. Solo cuando cuidar el suelo y el agua se traduce en ingresos concretos para una familia rural, la conservación deja de ser una obligación impuesta desde fuera y se vuelve una decisión económica racional. Ese cambio de enfoque —de la obligación al incentivo— es quizás el que más distingue a un Pronamachcs del siglo XXI de su versión original.

Una promesa que todavía puede cumplirse bien

El Perú enfrenta un estrés hídrico creciente que ya amenaza la seguridad alimentaria y la competitividad agraria del país. En ese escenario, revivir el Pronamachcs es, en efecto, una oportunidad histórica, pero solo si el nuevo gobierno resiste la tentación de medir el éxito en kilómetros de zanjas o hectáreas reforestadas. El verdadero indicador de éxito debería ser otro: cuántas organizaciones locales quedan más fuertes, cuánta agua se sigue infiltrando cinco años después de que se fue la última cuadrilla, cuántas familias encontraron en la conservación una fuente de ingreso y no solo una carga.

Reactivar un programa con ese nombre es fácil. Convertirlo en la plataforma de desarrollo territorial que el país necesita —una que fortalezca capacidades locales, gobierne el agua con reglas claras, articule al Estado en todos sus niveles y premie económicamente a quien conserva— es la tarea difícil que de verdad definirá si este relanzamiento vale la pena ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

Reconocen a los mejores establos lecheros de Lima e Ica

Detrás de cada litro de leche que llega a la mesa de los peruanos hay miles de productores que apuestan por la innovación, el mejoramiento genético y una gestión cada vez más eficiente de sus establos. En un contexto de crecimiento sostenido de la demanda de productos lácteos, el auditorio de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) reunió a ganaderos, académicos, representantes de la industria, empresas y estudiantes en la ceremonia de premiación organizada por el Comité Regional de Productividad Lechera de Lima, donde se reconoció a los establos con mejor desempeño durante el 2025 y se destacó la consolidación del Servicio Oficial de Productividad Lechera, un sistema que actualmente agrupa a 27 establos y evalúa a 136.314 vacas, con un promedio de 31.8 kg por vaca en ordeño al día.

▲Ceremonia:

Ganaderos, académicos, representantes de la industria y empresas durante la ceremonia de reconocimiento a los establos inscritos en el Servicio Oficial de Productividad Lechera de la cuenca de Lima e Ica, por su destacado desempeño durante el año 2025.

La ganadería lechera peruana atraviesa un momento favorable. La demanda de productos lácteos continúa creciendo, pero este escenario no es producto de la casualidad, sino del esfuerzo y la dedicación de miles de productores que apuestan por una producción más eficiente, sostenible y de mayor calidad.

Según el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), la producción de leche fresca en el Perú alcanza las **2.2 millones de toneladas anuales**, de las cuales más de la mitad se destina a la elaboración de quesos y demás derivados lácteos. Asimismo, más de **388.000 productores participan en la cadena láctea**, actividad que representa el 12.1 % del valor bruto del sector pecuario nacional.

Las principales regiones productoras de leche son **Cajamarca**, que concentra el 17.8 % de la producción nacional, seguida por **Lima, Arequipa, La Libertad** y **Puno.**

Este dinamismo del sector se reflejó el 6 de julio durante la ceremonia de premiación organizada por el **Comité Regional de Productividad Lechera de Lima**, con la coorganización de la ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

Facultad de Zootecnia de la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM), la **Asociación Brown Swiss del Perú**, la **Asociación Holstein del Perú** y la **Asociación de Ganaderos de Lima.**

"El sector aún necesita mejores condiciones de acceso al crédito, adaptadas a pequeños, medianos y grandes productores. También es importante retomar programas sociales, como el **Vaso de Leche**, para seguir impulsando el consumo de nuestros productos y continuar desarrollándonos como productores e industria", señaló el **Ing. Javier Valera Díaz, tesorero de la mesa directiva del Comité Regional de Productividad Lechera de Lima.**

La ceremonia fue presidida por el **rector de la UNALM, Dr. Alberto Barrón López**, quien destacó que la universidad participa activamente en la producción lechera a través de sus establos **La Molina**, ubicado en el campus universitario, y **San Isidro Labrador**, en Herbay Alto, Cañete, además de su permanente labor en la formación de profesionales y la investigación en el rubro lácteo.

El Dr. Barrón López anunció, además, que el establo de **La Molina** contará con una moderna sala de ordeño robotizada, cuya puesta en operación está prevista para inicios o mediados del próximo año y tendrá capacidad para atender a 70 vacas.

"La idea es que los ganaderos que no han tenido la oportunidad de conocer sistemas robotizados en otros países puedan observar esta tecnología en nuestra universidad y replicarla en sus establos, al tiempo que se fortalece la investigación y la formación académica", indicó.

Establos en control lechero

"Hablar del **Servicio Oficial de Productividad Lechera** es hablar de la historia de la **Universidad Nacional Agraria La Molina.** Este servicio tiene más de 76 años de trabajo y, gracias a la alianza entre la universidad, los ganaderos y la industria, ha evolucionado de un sistema orientado únicamente a la producción hacia uno que incorpora aspectos reproductivos, sanitarios y de calidad de leche mediante herramientas cada vez más modernas", destacó el **Mg. Sc. José Almeyda Matías,**

▲Autoridades:
Ings. Javier Valera Díaz, tesorero de la mesa directiva del Comité Regional de Productividad Lechera de Lima y gerente general de Select Sires Perú S.A.; José Almeyda Matías, decano de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina; Dr. Alberto Barrón López, rector; e Ing. Christian Barrera Lizzetti, presidente del Comité Regional de Productividad Lechera de Lima, durante la premiación que se realizó el 6 de julio.

▲Primer puesto:
Ing. Jorge Luis Sáenz Rabanal, viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, entrega el reconocimiento a la Ing. Zoot. Liliana Valera, representante del establo Los Sauces, por obtener el primer lugar en la categoría I (hasta 351 vacas).

Revistas.PeruRadio.net.pe

decano de la Facultad de Zootecnia de la UNALM, vinculado por más de 50 años al control lechero.

El especialista informó que durante el 2025 participaron **27 establos en el Control Lechero Oficial**, se realizaron **297 controles oficiales** y se **evaluó a 136.314 vacas**, de las cuales 20.022 se encontraban en seca y 116.292 en ordeño, generándose **303.086 registros individuales de producción.**

El promedio diario general fue de **27.1 kilogramos de leche por vaca**, mientras que las vacas en ordeño alcanzaron un promedio de **31.8 kilogramos por día.**

"El control lechero no solo representa la evaluación de la productividad de las vacas, sino también una valiosa herramienta para la formación de futuros profesionales y para el mejoramiento genético de los animales. Tenemos establos élite que nada tienen que envidiar a los mejores del mundo", afirmó.

El **Ing. José Almeyda** también señaló que el **Servicio Oficial de Productividad Lechera** viene expandiéndose y ha reactivado cuencas como **Huancayo** (Junín), **Huancavelica** y **Ayacucho**, donde ya se realizan análisis de calidad composicional y se viene implementando el recuento de células somáticas (RCS), herramienta clave para el diagnóstico de mastitis en vacas lecheras.

Por su parte, el **Ing. Christian Barrera Lizzetti, presidente del Comité Regional de Productividad Lechera de Lima**, destacó que el principal objetivo del comité es brindar a los productores un servicio cada vez más útil, confiable y cercano.

"Queremos que los productores cuenten con información que les permita tomar decisiones oportunas para mejorar la productividad y sostenibilidad de sus establos. Este trabajo no sería posible sin el apoyo de la **UNALM,** la confianza de los ganaderos y el respaldo de las empresas **Gloria S.A.** y **Laive S.A.**", manifestó.

Añadió que durante el 2025 se realizó el control en establos ubicados en **Huaura, Lima, Cañete y Chincha** (Ica), labor que involucró desde la programación de las evaluaciones y el traslado de los técnicos hasta el procesamiento de la información por parte del Servicio Oficial de Productividad Lechera.

Cabe precisar que los tres mejores establos de la **categoría I** (hasta 351 vacas) y de la **categoría II** (más de 351 vacas) fueron reconocidos con diplomas y medallas.

Homenaje a un referente de la ganadería lechera

Durante el evento se rindió un homenaje al **Ing. Javier Valera Díaz** en reconocimiento a su destacada trayectoria y aporte al desarrollo de la ganadería peruana.

Nacido en Lima el 15 de febrero de 1951, desde muy pequeño estuvo vinculado a la producción animal, heredando de su familia los valores del trabajo, la perseverancia y el compromiso.

▲Ganador:

▲ Ings. Christian Barrera Lizzetti (1), presidente del Comité Regional de Productividad Lechera de Lima, y Alfredo Vidal Izaguirre (3), propietario del establo Don Matías, ganador del primer lugar en la categoría II (más de 351 vacas).

▲Distinción:

Mg. Sc. José Almeyda Matías, decano de la Facultad de Zootecnia de la UNALM, entrega un reconocimiento a una representante del establo Los Patitos por obtener el segundo lugar en la categoría I (hasta 351 vacas).

Revistas.PeruRadio.net.pe

Desde joven asumió el reto de sacar adelante una pequeña granja familiar, experiencia que consolidó su pasión por la producción pecuaria y lo motivó a formarse como zootecnista en la UNALM.

En 1984 inició una nueva etapa empresarial. Lo que comenzó con una sola vaca y algunos animales menores evolucionó, gracias a su espíritu emprendedor, hacia exitosos proyectos en porcicultura, avicultura, engorde de ganado y producción lechera, consolidándose finalmente en el **establo Sausalito**, ubicado en Puente Piedra, Lima.

Desde 1997 se desempeña como gerente general de **Select Sires Perú**, representante de **Select Sires Inc. de Estados Unidos**, líder mundial en genética bovina. Desde esta posición ha contribuido al mejoramiento genético de los hatos peruanos y al desarrollo de una ganadería más eficiente y competitiva.

Asimismo, ha mantenido una activa participación gremial. Integró la **Asociación Peruana de Porcicultores**, es miembro de **Agalep** y de la **Asociación Holstein del Perú** y actualmente preside la **Feria Nacional de Ganado Holstein y Brown Swiss del Perú.**

▲Homenaje:
Al centro, Ing. Javier Valera Díaz, gerente general de Select Sires Perú, recibió un reconocimiento por su trayectoria en el sector ganadero, cuya visión, experiencia y liderazgo han sido fundamentales para el crecimiento y posicionamiento de la actividad lechera. Lo acompañan el Ing. Christian Barrera Lizzetti, presidente del Comité Regional de Productividad Lechera de Lima, y la Ing. Sophia Álvarez Garay, gerenta de la Asociación Holstein del Perú.

Tecnología

El **Ing. Alfredo Vidal Izaguirre, propietario del establo Don Matías**, de Cañete, ofreció una conferencia sobre el uso de la información en la productividad lechera y los requerimientos futuros del sector.

Durante su exposición destacó el potencial de la inteligencia artificial para integrar información sobre producción, calidad de leche, sanidad, reproducción, conversión alimenticia, genómica y genealogía, lo que permite generar información estratégica para una mejor toma de decisiones, como el descarte de animales o la determinación del momento óptimo de inseminación.

Por su parte, el **Méd. Vet. Roberto Evaristo Romero, docente de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas** (UPC), abordó el impacto del estrés de calor en la producción lechera en el contexto del fenómeno de El Niño 2026-2027.

Explicó que las vacas en posparto, de alta producción o con enfermedades metabólicas son más susceptibles al estrés térmico, situación que puede reducir la producción de leche y afectar la reproducción, incrementando el riesgo de abortos.

Para contrarrestar estos efectos recomendó implementar sistemas de enfriamiento mediante aspersores y ventiladores, mejorar el confort de los corrales, optimizar la alimentación, asegurar agua de calidad y fortalecer el manejo reproductivo y sanitario.

Finalmente, la **Ing. Yeraldine Cabezas Acevedo, supervisora de campo del Control Lechero Oficial**, presentó la denominada **"Ruta del Dato"**, herramienta que permite transformar la información productiva en decisiones técnicas para mejorar la eficiencia de los establos.

Los mejores establos de la cuenca de Lima e Ica en 2025

Hasta 351 vacas		Más de 351 vacas	
Establo	Promedio diario general de leche (kg)	Establo	Promedio diario general de leche (kg)
Los Sauces	33.2	Don Matías	36.2
Los Patitos	30.1	Bali	31.4
Egamilk	30.1	La Estrella de Don Manuel	30.9
Doña Lola	30	Sergio y Tina	29.4
Sausalito	29.2	Poder Ganadero	29.4
Enmanuel Herbay	25.4	Piamonte	29.1

Rol del Estado

La clausura del evento estuvo a cargo del **viceministro de Políticas y**

Revistas.PeruRadio.net.pe

Supervisión del Desarrollo Agrario, Ing. Jorge Luis Sáenz Rabanal, quien destacó que el **Midagri** viene impulsando la implementación del **Sistema Único de Identificación y Trazabilidad Animal.**

Señaló que esta herramienta permitirá realizar un seguimiento individual de cada animal durante toda su vida productiva y sanitaria, convirtiéndose en un instrumento clave para fortalecer la sanidad animal, mejorar la productividad, respaldar los programas de mejoramiento genético y optimizar la respuesta frente a emergencias sanitarias y climáticas.

Indicó, además, que la iniciativa cuenta con el apoyo del **Banco Interamericano de Desarrollo** (BID) y se encuentra en la etapa final para iniciar su implementación en el Perú.

Cabe destacar el apoyo de **Agrovet Market S.A.** y **Totalvet S.A.**, empresas que participaron como auspiciadoras de la ceremonia.

En síntesis, el compromiso de productores, academia, industria y Estado demuestra que la inversión en información, genética, innovación y buenas prácticas genera resultados concretos y constituye el camino correcto para fortalecer la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de las regiones del país ✍

Alcance del control lechero

Durante el 2025, el **Comité Regional de Productividad Lechera de Lima** desarrolló el **Control Lechero Oficial** en 27 establos de las regiones de Lima e Ica. Los establos participantes fueron:

- **Zona norte (Huaura):** Agropecuaria Camay y Piamonte.
- **Zona centro (Lima):** Doña Lola, La Molina, Santa Fe y Sausalito.
- **Zona Cañete:** Agroláctea Cañete, Don Matías, Egamilk, El Bambú, Enmanuel Herbay, José Antonio, La Esmeralda, Munaywaka, Poder Ganadero, San Isidro Labrador, San Martín, San Simón, Santa Isabel y Sergio y Tina.
- **Zona Chincha (Ica):** Bali, La Estrella de Don Manuel, Las Canelas, Los Patitos, Los Sauces, Señora Francisca y Valerick.

Asimismo, tres nuevos establos se incorporaron al programa, fortaleciendo su presencia en la cuenca de Lima e Ica: San Isidro (Cañete), de la Fundación para el Desarrollo Agrario; El Bambú (Cañete), de Jhon Vicente Miranda; y Las Canelas (Chincha), de Jan Piet Hoefsloot ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

A la altura de cafés de especialidad

En Cutervo, Cajamarca, donde el café forma parte de la identidad de decenas de familias, el Sr. Carlos Pérez Altamirano demuestra que la calidad no es fruto del azar. Con apenas dos hectáreas de cultivo, este pequeño caficultor ha convertido el aprendizaje, la innovación y el manejo responsable de su finca en los pilares de una apuesta por los cafés de especialidad. Su historia refleja los desafíos, las oportunidades y el enorme potencial de una nueva generación de productores que busca agregar valor desde el origen para conquistar mercados cada vez más exigentes.

▲Apuesta por la calidad:
Sr. Carlos Pérez Altamirano, pequeño caficultor del distrito de Toribio Casanova, provincia de Cutervo, Cajamarca, impulsa la producción de cafés de especialidad con el propósito de conquistar nichos especiales de mercado.

En **Perlamayo**, un pequeño caserío del distrito de **Toribio Casanova,** provincia de Cutervo, región Cajamarca, no solo se cultiva café de calidad. También crecen los sueños de una familia que decidió transformar una tradición heredada en un emprendimiento con visión empresarial y proyección hacia los mercados de cafés especiales.

Hace más de tres décadas, el **Sr. Carlos Pérez Altamirano** acompañaba a su bisabuelo durante la cosecha de unas cuantas plantas de cafeto ubicadas a pocos minutos de su comunidad. Sin saberlo, aquellas jornadas marcaron el inicio de una relación con el cultivo que años después se convertiría en un proyecto de vida.

El punto de quiebre llegó en 2020. Motivado por una propuesta de su hermano menor y con el respaldo de sus padres, decidió retomar la actividad cafetalera con un objetivo distinto: dejar de vender únicamente café como materia prima para ofrecer un producto con identidad propia, capaz de generar mayor valor agregado y mejores ingresos para la familia.

Actualmente administra cerca de **dos hectáreas de cafetales** ubicadas entre los 1.700 y 1.800 metros sobre el nivel del mar, donde cultiva las variedades **Castillo, Bourbon, Catuaí Rojo y Pacamara.** Aunque la diversidad genética constituye una de las fortalezas de su finca, es el manejo agronómico y el cuidado del proceso lo que empieza a abrirle camino en el exigente mercado de los cafés especiales.

Calidad desde el origen

Para Carlos Pérez, un café de excelencia comienza mucho antes de la cosecha. La combinación entre un clima favorable, suelos fértiles, biodiversidad, altitud y un manejo agronómico responsable determina gran parte de la calidad que finalmente llega a la taza.

En su finca ha reducido el **uso de insumos químicos** mediante la incorporación de estiércol caprino como complemento nutricional y viene implementando sistemas agroforestales con guabas y cedros, buscando ☞

Revistas.PeruRadio.net.pe

mejorar la sostenibilidad del cultivo y conservar el ecosistema que rodea la plantación.

Sin embargo, considera que la verdadera diferencia está en el proceso. Desde la cosecha selectiva hasta el beneficio, secado y almacenamiento, cada etapa influye directamente en las características físicas y sensoriales del café.

Puntaje que confirma el potencial

La apuesta por mejorar la calidad ya comenzó a dar resultados. Durante la **Expo Café Cajamarca 2025, su café de la variedad Pacamara obtuvo 85,25 puntos** en la evaluación de calidad, una calificación que evidencia el potencial de su producción dentro del segmento de cafés especiales, aunque todavía no fue suficiente para clasificar a la etapa final del concurso.

Lejos de desanimarlo, el resultado reforzó su convicción de seguir perfeccionando cada detalle del proceso productivo.

Aprender para crecer

Como sucede con muchos pequeños productores, el camino estuvo lleno de aprendizajes.

Carlos reconoce que uno de sus principales errores fue iniciar el proyecto sin asesoría técnica especializada. La compra de semillas que no correspondían a lo solicitado, una densidad de siembra inadecuada y el desconocimiento sobre el manejo preventivo de plagas y enfermedades terminaron convirtiéndose en valiosas lecciones.

Hoy sostiene que producir cafés de calidad exige capacitación permanente, acompañamiento de especialistas, intercambio de experiencias con otros productores y la realización de ensayos que permitan adaptar las tecnologías a las condiciones de cada finca.

Un café de especialidad

Para este caficultor cajamarquino, **producir un café de especialidad va mucho más allá de obtener una buena calificación en una catación.**

Significa conocer el suelo donde se establecerá el cultivo, planificar la nutrición del cafetal, invertir gradualmente en infraestructura y capacitar a cada persona involucrada en la cosecha y el procesamiento del grano.

Su experiencia demuestra que la excelencia no depende de una sola práctica, sino de una cadena de decisiones técnicas tomadas desde el campo hasta el almacenamiento.

▲Con sello propio:
Los cafés de la marca Dinástika, producidos, procesados y comercializados por Carlos Pérez, comienzan a consolidar su presencia en los mercados regional y nacional, con la mirada puesta en el segmento internacional de los cafés especiales. Su café de la variedad Pacamara obtuvo 85,25 en la Expo Café Cajamarca 2025.

La producción refleja también los desafíos propios de la agricultura. En su primer año obtuvo alrededor de **30 quintales; en 2025 la producción aumentó hasta los 120 quintales, mientras que para la campaña 2026 proyecta cerca de 40 quintales**, una variación influenciada por las condiciones agronómicas y climáticas de cada campaña.

Actualmente comercializa café pergamino en **Jaén**, abastece el mercado nacional, cafeterías de especialidad y vende café tostado y envasado tanto a clientes de Lima como a consumidores peruanos residentes en el extranjero, con la marca **Dinástika.**

Competitividad basada en el conocimiento

El fortalecimiento de la finca también ha contado con el apoyo del programa Avanza Rural de Agro Rural, que permitió incorporar secadores solares y una máquina despulpadora para mejorar el beneficio del café.

Sin embargo, **Carlos** considera que el mayor reto de la caficultura familiar sigue siendo el acceso a capacitación técnica en campo.

A su juicio, es indispensable mejorar la genética de las variedades, realizar análisis de suelo antes de establecer nuevas plantaciones, optimizar la densidad de siembra, fortalecer el manejo integrado de plagas y enfermedades y perfeccionar los procesos de fermentación, secado, almacenamiento y control de calidad.

Igualmente, importante resulta aprender a comercializar. Participar en ferias, ruedas de negocios y establecer vínculos con cafeterías especializadas constituye, según afirma, una condición necesaria para acceder a mercados más exigentes y obtener mejores precios.

Mucho más que una taza de café

Cuando se le pregunta qué deberían conocer los consumidores sobre el café que llega a su mesa, su respuesta trasciende el producto.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Considera que cada taza representa meses de trabajo, inversión, esfuerzo físico y aprendizaje. Por ello propone acercar al consumidor a la realidad del campo mediante contenidos que expliquen cada etapa de la cadena productiva y permitan valorar el esfuerzo de miles de pequeños caficultores.

Mirando hacia nuevos mercados

El horizonte está claramente definido. **Carlos Pérez** aspira a perfeccionar cada etapa del proceso productivo, consolidar una marca propia apoyada en una plataforma digital y comenzar a exportar microlotes de cafés especiales.

Su historia representa a una nueva generación de productores peruanos que entiende que la competitividad ya no depende únicamente de producir más, sino de producir mejor, innovar constantemente y generar valor desde el origen

▲Pasión que se cultiva en familia:
Sr. Carlos Pérez Altamirano, junto a sus padres, Victoriano Pérez Rojas e Hilda Altamirano Paz, posa entre cafetales de las variedades Bourbon Rosado y Castillo. El emprendimiento familiar combina tradición, innovación y mejora continua para posicionar un café de origen con sello cajamarquino.

AGENDA AGRARIA

En el país

- **XIII Congreso Internacional de Mango y Palto:** Casma, Áncash, 19-21 de agosto. **Informes:** Asociación de Agricultores de Casma, celular 994196134 o correo: a.agrocasma@gmail.com
- **Feria Internacional de Envases, Empaques y Embalajes:** Lima, 19-22 de agosto. **Organiza:** Ferias en Perú, celular 986869540 y correo: info@feriasenperu.com
- **XX Forum Internacional del Mango:** Piura, 20-21 de agosto. **Información:** Asociación Peruana de Productores de Mango (Promango), Telf. (073) 608238 o correo: piura@promango.org
- **Expo Perú Industrial:** Lima, 20 de agosto. **Registro:** MKTBS Group, celular 927252242 y correo: administración@mktbs.pe
- **AVEM Chincha 2026:** Chincha, Ica, 20-21 de agosto. **Mayores detalles:** Asociación Peruana de Avicultura. Telf. (01) 6548190 o correo: apacomunicaciones@apa.org.pe
- **II Congreso Peruano de Semillas y Viveros:** Chiclayo, 20-22 de agosto. **Informes:** Asociación Peruana de Semillas (APESemillas), Telf. (01) 4214811, celular 962523266 y correos: gerencia@appisemillas.com.pe o asistente@semillas.com.pe
- **Uvatec 2026:** Lima, 24-25 de agosto. **Inscripciones:** Asociación Peruana de Productores y Exportadores de Uva de Mesa del Perú (Provid), celular, 941481228 y correo: eventos@provid.org.pe
- **FoodTech Ingredients:** Lima, 26-28 de agosto. **Registro:** Food Health Consulting SAC, celular 960523984 o correo: info@expoingredients.com
- **IV Encuentro Internacional de Pasifloras del Perú:** Trujillo, 27-28 de agosto. **Informes:** Asociación de Exportadores (ADEX). Telf. (01) 6183333 y correo: eventosadex4@adexperu.org.pe

En el mundo

- **Feria Internacional de Agroquímicos y Bioinsumos:** Sao Paulo, Brasil, 3-4 de agosto. **Organiza:** AllierBrasil, Telf. +55 1131514360 o correo: allier@allierbrasil.com.br
- **VI Feria Mundial del Café "Cauca sabe a Café 2026":** Popayán, Colombia, 21-23 de agosto. **Mayores detalles:** Federación Nacional de Cafetaleros de Colombia, Telf. (+57) 3168826101 y correo: coffemediaoficial@gmail.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

Sano y rico

Hojas de yuca: superalimento que aún se desperdicia

Mientras la raíz de la **yuca** (*Manihot esculenta*) es uno de los alimentos más consumidos en el mundo, sus **hojas continúan siendo un recurso poco aprovechado.** Sin embargo, investigadores y especialistas coinciden en que este follaje representa una valiosa fuente de nutrientes y compuestos bioactivos con potencial para contribuir tanto a la seguridad alimentaria como al desarrollo de nuevas investigaciones en salud.

Las hojas de yuca concentran importantes cantidades de proteína vegetal, hierro, zinc, calcio y vitaminas A y C, nutrientes esenciales para el funcionamiento del organismo, el fortalecimiento del sistema inmunológico y la prevención de deficiencias nutricionales. Por esta razón, forman parte de la dieta tradicional en diversos países de **África, Asia y algunos países de Sudamérica,** donde se utilizan en sopas, guisos, salsas y otros preparados culinarios.

En contraste, en buena parte de Sudamérica las hojas suelen desecharse durante la cosecha, desaprovechando un recurso con alto valor nutricional que podría incorporarse con mayor frecuencia a la alimentación familiar.

Un alimento seguro, siempre que se cocine adecuadamente

Los especialistas advierten que las hojas de yuca nunca deben consumirse crudas. Al igual que otras partes de la planta, contienen glucósidos cianogénicos que pueden liberar cianuro, un compuesto que la planta utiliza como mecanismo natural de defensa.

La buena noticia es que este riesgo puede eliminarse mediante un procedimiento sencillo. Investigaciones lideradas por el **toxicólogo colombiano Iván Mahecha Rojas** demostraron que hervir las hojas durante al menos **diez minutos permite eliminar hasta el 91 % del cianuro**, convirtiéndolas en un alimento apto para el consumo doméstico.

El investigador evaluó diferentes métodos de procesamiento hasta identificar una técnica fácil de reproducir en cualquier hogar, con el propósito de promover un mayor aprovechamiento de este recurso vegetal.

Más allá de la nutrición

El interés científico por las hojas de yuca también ha crecido debido a la presencia de compuestos naturales como flavonoides, taninos, alcaloides, terpenos y otros fitoquímicos, reconocidos por sus actividades biológicas.

Diversos estudios experimentales han encontrado que extractos de hojas de yuca presentan actividad citotóxica y antiproliferativa frente a determinadas líneas celulares de cáncer en condiciones de laboratorio. Estas investigaciones sugieren que compuestos como la linamarina y otros fitoquímicos podrían intervenir en mecanismos relacionados con la regulación del crecimiento celular y la inducción de procesos de muerte celular programada.

Asimismo, otros trabajos realizados en modelos animales reportan efectos antiinflamatorios y analgésicos asociados con la reducción de mediadores de la inflamación como el TNF-alfa (proteína producida por el sistema inmunológico que actúa como señal de alerta regulando la inflamación y coordinando la respuesta defensiva del cuerpo frente a infecciones y células anómalas o tumorales) y la COX-2 (enzima inducible que se activa principalmente durante lesiones, inflamaciones y cáncer), además de una disminución del edema y del dolor en diferentes ensayos experimentales. También se han observado efectos antioxidantes y hepatoprotectores relacionados con la presencia de flavonoides como la rutina, la quercetina y el kaempferol.

La hoja de yuca demuestra un potencial terapéutico en diversas condiciones de salud, que abarcan el cáncer, la inflamación, la diarrea, el manejo del colesterol y la diabetes.

No obstante, los investigadores coinciden en que estos resultados corresponden a estudios preclínicos y

Revistas.PeruRadio.net.pe

aún deben ser confirmados mediante ensayos clínicos en humanos antes de considerar aplicaciones terapéuticas.

Un recurso con enorme potencial

Además de representar una alternativa para mejorar la nutrición, especialmente en zonas donde se desarrolla el cultivo, el aprovechamiento de las hojas de yuca podría contribuir a reducir el desperdicio agrícola y generar nuevas oportunidades para la agroindustria, mediante el desarrollo de ingredientes funcionales y productos con mayor valor agregado.

Convertir un residuo del cultivo en un alimento de alto contenido nutricional y en una fuente de compuestos de interés científico representa una oportunidad para revalorizar uno de los cultivos más importantes de las zonas tropicales

Natura Médica

La risa como medicina

En 1979, el periodista estadounidense **Norman Cousins** publicó **Anatomy of an Illness**, donde relató cómo enfrentó una grave enfermedad autoinmune —con apenas una pequeña probabilidad de recuperación— 0viendo películas cómicas. Descubrió que 10 minutos de risa genuina le daban un efecto anestésico que le permitía dormir sin dolor por horas. Su caso abrió la puerta a que la ciencia estudiara la risa como herramienta terapéutica.

Desde entonces, la **risoterapia** se ha consolidado en hospitales de todo el mundo. En la década de 1980, centros médicos de Ottawa la aplicaron en pacientes con cáncer y sida, encontrando que el buen estado de ánimo incrementaba el conteo de células T y de células asesinas naturales, claves para combatir enfermedades. En 1986 nació el modelo de "payasos de hospital", tras una presentación del Big Apple Circus que transformó a niños deprimidos en pacientes activos y sonrientes.

La evidencia actual. Una revisión de estudios de los últimos 10 años, publicada en Dialnet y basada en PubMed, Lilacs e IBECS, concluyó que la risoterapia mejora la respuesta inmunológica, reduce el estrés, mejora el estado de ánimo y la tolerancia al dolor en pacientes con cáncer. Un estudio en el Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Sur (IREN-Sur) de Arequipa, con 15 pacientes oncológicos sometidos a cuatro sesiones de risoterapia, halló mejoras significativas en su calidad de vida medida con el cuestionario Breve Calidad de Vida de la OMS (WHOQOL-BREF). En España, un proyecto piloto del Hospital San Juan de Dios de Barcelona evalúa su eficacia para reducir el dolor en niños de 3 a 14 años con leucemia.

El mecanismo detrás. Un metaanálisis publicado en PLOS One (2023), con 315 participantes, encontró que la risa espontánea reduce el cortisol hasta en 31.9 %, y que incluso una sola sesión provoca una caída del 36.7 %. Otros estudios asocian la risa con mayor actividad de linfocitos T y B, inmunoglobulina A y células Natural Killer.

Cómo funciona una sesión de risoterapia

A diferencia de un espectáculo de humor —donde la risa se busca desde afuera, provocada por un chiste—, la risoterapia invierte el proceso: mediante ejercicios de calentamiento, simulación de muecas, imitaciones y dinámicas grupales, se busca que el participante llegue a un estado de relajación y satisfacción interna que facilite la risa espontánea. El taller suele iniciar con una introducción teórica sobre los beneficios de la risa, seguida de una fase de calentamiento esencial, ya que para reír la mente debe estar completamente relajada.

Según **José Elías**, uno de los referentes españoles en risoterapia, un minuto de risa diario equivaldría a 45 minutos de relajación, con efectos que incluyen el refuerzo del sistema inmunológico y el corte de pensamientos negativos, "ya que no podemos reír y pensar al mismo tiempo".

Sin embargo, la risa no sustituye al tratamiento médico. Los especialistas insisten en que la risoterapia es complementaria: ayuda a controlar síntomas y mejorar el bienestar, pero debe aplicarse junto a la atención médica convencional, no en su reemplazo

Revistas.PeruRadio.net.pe

Senamhi y Sociedad Minera Cerro Verde fortalecen acciones preventivas ante posibles impactos de "El Niño"

La jornada técnica abordó escenarios climáticos, monitoreo meteorológico y medidas preventivas frente a eventos hidrometeorológicos, brindando información científica para mejorar la planificación y toma de decisiones, así como promover una gestión del riesgo basada en información oportuna y articulación entre los sectores público y privado.

▲Prevención:
Al centro, Mg. Pablo Alcázar Zuzunaga, gerente de Asuntos Públicos y Comunitarios de Sociedad Minera Cerro Verde, junto a funcionarios de la empresa y del Senamhi Arequipa, tras la reunión de coordinación para prevenir los posibles efectos del fenómeno "El Niño" global.

Con la finalidad de fortalecer las acciones de prevención frente a los posibles efectos del **fenómeno "El Niño" global** durante los últimos meses del presente año y el verano de 2027, el **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú** (Senamhi), organismo adscrito al Ministerio del Ambiente (Minam), desarrolló el pasado 16 de julio una jornada técnica dirigida al equipo de **Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.**, en Arequipa.

Durante la actividad se abordaron las principales características de este evento climático, sus posibles impactos y las medidas preventivas que permiten reducir riesgos en los sectores productivos.

La jornada contó con la participación del **director de la Dirección Zonal 6 del Senamhi Arequipa, Blgo. Guillermo Gutiérrez Paco**, quien destacó la importancia del trabajo articulado entre el sector público y privado para promover una adecuada gestión del riesgo de desastres basada en información técnica y oportuna.

Asimismo, el **especialista en meteorología y climatología del Senamhi, José Luis Ticona Jara**, presentó información sobre el comportamiento de "El Niño", los escenarios previstos y sus posibles impactos en diversas actividades productivas. Además, explicó la importancia del monitoreo permanente de las condiciones océano-atmosféricas y del uso de los pronósticos y avisos meteorológicos como herramientas para la planificación y la toma de decisiones.

> **"La generación y el acceso a información meteorológica e hidrológica oportuna son fundamentales para la prevención y reducción de riesgos frente a eventos naturales que puedan afectar a la población y las actividades económicas de la zona"**

La reunión contó también con la participación del **Mg. Pablo Alcázar Zuzunaga, gerente de Asuntos Públicos y Comunitarios de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.**, quien asistió acompañado de su equipo de trabajo, reafirmando el interés de la empresa por mejorar sus capacidades frente a los riesgos asociados a la variabilidad climática.

A través de estas acciones, el Senamhi continúa promoviendo espacios de cooperación con diversos sectores, acercando información científica y técnica que contribuya a mejorar la preparación y respuesta frente a los fenómenos hidrometeorológicos, los cuales pueden generar importantes impactos sociales y económicos en el país.

En ese contexto, resulta fundamental mantener el trabajo coordinado entre las instituciones públicas y privadas para fortalecer el monitoreo meteorológico e hidrológico, especialmente en zonas estratégicas como Arequipa, donde el río Chili, con 121,7 kilómetros de longitud, cumple un papel esencial al abastecer de agua potable a la población, generar energía eléctrica y sostener la agricultura local

Revistas.PeruRadio.net.pe

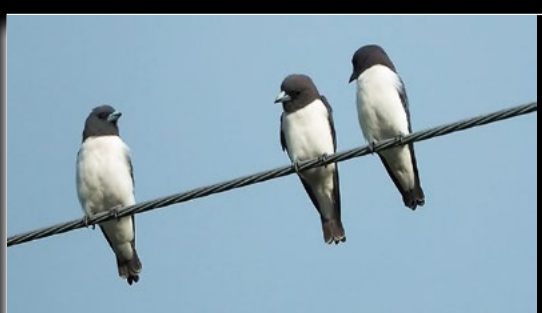
¿SABÍAS QUÉ?

◆ El saúco o sahuco es considerado una baya o *berry*. En el Perú destaca el saúco negro peruano (*Sambucus peruviana*), una especie nativa de los Andes, muy apreciada en la medicina tradicional y la gastronomía local por sus propiedades antioxidantes. Se utiliza para preparar mermeladas, jugos, jarabes y licores, y también en infusiones por sus beneficios para el sistema inmunológico. A diferencia de otros berries, el saúco no debe consumirse crudo, ya que puede tener un efecto laxante o causar malestares estomacales. Por ello, siempre debe cocinarse o procesarse antes de su consumo.

◆ La polinización con abejas en cultivos industriales enfrenta múltiples desafíos, como las condiciones climáticas y el uso de agroquímicos. Ante ello, BloomX ofrece soluciones tecnológicas de polinización asistida por bioimitación, diseñadas para complementar el trabajo de los polinizadores y reducir la incertidumbre productiva. Entre sus innovaciones destacan Robee, que imita la vibración del abejorro, principal polinizador del arándano, y Yahav, la evolución robótica de Crossbee para la polinización masiva en palta, que utiliza energía electrostática.

◆ Las moscas macho se esterilizan en laboratorios mediante la Técnica del Insecto Estéril (TIE). En este proceso se crían millones de machos y se exponen a radiación, mediante rayos gamma o rayos X, durante su etapa de pupa. Esto altera su material genético sin afectar su vitalidad ni su capacidad de apareamiento. Al ser liberados masivamente en las áreas afectadas, compiten con los machos silvestres para aparearse con las hembras. Cuando una hembra se aparea con un macho esterilizado, los huevos que pone no eclosionan, interrumpiendo así el ciclo reproductivo de la plaga.

◆ Los cobertizos con techos de paja o ichu son estructuras tradicionales y sostenibles, muy valoradas en las zonas altoandinas del Perú por su excelente aislamiento térmico frente a las heladas. Actúan como un colchón de aire que retiene el calor y protegen de la lluvia mediante una cubierta impermeable e inclinada. A diferencia de las calaminas metálicas, que transfieren el frío o el calor extremo, el ichu seco —una gramínea nativa de la puna— contiene miles de tallos huecos que atrapan aire inmóvil, ayudando a mantener el interior más cálido.



◆ Las aves no se electrocutan al posarse en los cables eléctricos de alta tensión porque solo tocan un mismo cable y la corriente no tiene un camino por donde circular a través de su cuerpo. Sin embargo, si un ave llegara a tocar simultáneamente dos cables o un cable y una estructura conectada a tierra, sí podría sufrir una descarga eléctrica.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Novedades tecnológicas y soluciones para el agro exhibidas por las empresas participantes en el área expositiva de AgroFest 2026, realizado del 1 al 3 de julio en Lima.

◆ **Hortus S.A.:** Como debía ser, **Hortus S.A.**, empresa líder en la provisión de insumos para el agro y tecnologías modernas, eligió el escenario perfecto para promocionar su amplio portafolio de productos, luego de celebrar a lo grande sus 70 años de existencia ininterrumpida. Los gerentes de sus diversas líneas de negocio, liderados por su **gerente general, Ing. Héctor Sánchez Estela,** atendieron personalmente al público en su stand.

La **línea de Protección de Cultivos** promocionó acaricidas, fungicidas, herbicidas, insecticidas, reguladores de crecimiento, molusquicidas y fumigantes de suelo. Por su parte, la **División de Bienestar Vegetal** destacó bioestimulantes, enmiendas, fertilizantes de suelo, foliares y complementarios, coadyuvantes, surfactantes y biopesticidas; además de sus programas fitosanitarios y nutricionales específicos para arándanos y cítricos, respectivamente.

Como se sabe, **Hortus** ofrece un robusto catálogo de semillas de pastos, forrajes, hortalizas y maíz amarillo duro, junto con productos de sanidad ambiental y otras tecnologías de vanguardia para la agroindustria.

◆ **Ferreyros S.A.:** Esta prestigiosa empresa participó con sus tres marcas de tractores agrícolas: **Massey Ferguson** (modelo 5M de 105 caballos de vapor/CV), **Valtra** (modelo BM115 de 117 CV) y **Antonio Carraro** (modelo TGF9900 de 89 CV). Con este portafolio, **Ferreyros** cubre las necesidades de mecanización de la pequeña, mediana y gran agricultura. Su equipo de ventas estuvo liderado por el **gerente de la División Agrícola, Ing. Raúl García Woo.**

◆ **Morgillo S.A.:** Liderada por su **CEO, Sr. Francesco Pascarella,** la empresa tuvo una activa participación dando a conocer los tractores agrícolas **Kubota**, de manufactura japonesa, así como las excavadoras hidráulicas **Kobelco**, reconocidas por su alta tecnología y eficiencia. El portafolio de **Morgillo** se complementa con retroexcavadoras y aditamentos ☞

▲Líder en innovación y tecnología:

En cuclillas: Ing. Richard Yactayo Yataco, especialista en cultivos de exportación; Sr. Fernando Rondón Montenegro, jefe de Marketing Digital; e Ing. César Sánchez Arce, jefe de la Macro Región Sur. De pie: Srta. Frizzia Villena Bernal, anfitriona; Ing. Erick Oyola Gonzales, jefe de la Macro Región Norte Grande; Blgo. José Antonio Barrientos, asesor técnico de Sanidad Ambiental; Srta. Soleil Vásquez Balarezo, coordinadora de Marketing; Ing. Carlos Ullauri Arizmendi, gerente comercial de Agroindustria; Srta. Leticia Guevara Delgado, jefa de Talento Humano; Ing. Jorge Fukuzaki, jefe técnico de Agroindustria; Sra. Nilda Coba, gerente de Operaciones; Ings. Segundo Córdova Mezones, líder de Agrotecnología y Servicios; Elbio Cahuana Cárdenas, jefe técnico de Protección de Cultivos; Ernesto Solezzi Saettone, jefe de Hortalizas y Forrajes; César Alfaro Goycochea, gerente de la División de Protección de Cultivos; José Peña Basté, gerente de Administración y Finanzas; Pedro Ruiz Eguía, gerente comercial; Michael Buendía Mateo, subgerente de Negocio de Sanidad Ambiental; Carlos Niño Barturén, gerente de Ventas; Jesús Lindo Gutarra, jefe de la Macro Región Centro; Héctor Sánchez Estela, gerente general; y Hugo Jara, subgerente de Ventas, promocionaron un amplio e innovador portafolio de soluciones agrotecnológicas. Desde su moderno stand, el equipo ejecutivo y técnico dio a conocer las ventajas de los servicios bandera Bigfrut y PMS.

Revistas.PeruRadio.net.pe

para **tractor Bull**; maquinaria pesada para construcción **LiuGong**; cargadores articulados y retroexcavadoras **Venieri**; trituradoras y equipos agrícolas **Nobili**; implementos agrícolas **Shaktiman**; y sembradoras y equipos de labranza **Gaspardo.**

◆ **Phaxsi IA:** El **Ing. Mayk Quispe Gaspar**, CEO y fundador de esta empresa, dio a conocer su programa de monitoreo satelital desarrollado para una agricultura sostenible y rentable. Explicó al público lo sencillo que es acceder a esta tecnología: el proceso se inicia con el registro en la plataforma y la ubicación del predio en el mapa satelital. Esto genera un primer reporte que permite monitorear constantemente el campo, ajustar planes de riego, fertilización y sanidad, detectar problemas con anticipación y optimizar el uso de insumos.

◆ **Ardicorp S.A.C.:** Empresa especializada en el rubro ferretero que participó con su línea agrícola. En su espacio destacaron las motofumigadoras, mochilas manuales de fumigación, desbrozadoras, lampas, picos y machetes de la acreditada marca española Bellota, además de palas, hachas y otras herramientas para diversos usos en la agricultura y la forestería.

◆ **Growth Giver de Rusia:** Esta empresa, con sede comercial en Dubái y bajo la dirección de su **director de exportaciones, Sr. Aleksander Kondyr**, debutó en el mercado peruano dando a conocer un bioactivador orgánico vegetal a base de turba triturada en nanopartículas. Este producto mejora la estructura del suelo, favorece la retención de humedad, estimula la actividad microbiológica benéfica y ayuda a neutralizar el exceso de acidez. Los interesados en asumir la distribución en el Perú pueden escribir al correo electrónico: sales@g.g.group.

◆ **MAQ:** Con el respaldo de importantes clientes de la agroexportación y la agroindustria —como **Complejo Agroindustrial Beta, Agrovisión,**

▲Aceite insecticida de Repsol:

Modelo Dayana Vargas Ramos, mostrando un galón de 20 litros de Maker Agrocoad 10, aceite sintético coadyuvante de Repsol diseñado especialmente para el sector agrícola. El producto, elaborado con bases parafínicas altamente refinadas, destaca por ser biodegradable y representar una alternativa ecológica frente a los pesticidas químicos tradicionales. Aplicado mediante fumigación, diluido en agua, genera una fina capa protectora sobre los cultivos que controla plagas por sofocación (saturación física), interrumpiendo la respiración de los insectos sin dejar residuos tóxicos.

▲Potencia tecnológica:

Ings. Arturo Salas Acosta, jefe de Ventas de Repuestos Agrícolas; Richard Vásquez Zárate, jefe de Cuenta Agrícola; y Raúl García Woo, subgerente agrícola; Srtas. Irene Moscoso Obando, analista de proyectos; Francesca Ludeña Condori, especialista en campañas; Baneza Ramos Rivas y Sr. Isaías Honores Horna, representantes de ventas agrícolas. La empresa destacó con la presentación de tres marcas de tractores agrícolas de vanguardia, diseñadas para cubrir las necesidades de mecanización de la agricultura nacional.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Virú, Inca Tops, Textil del Valle, Machu Picchu Foods y **Alicorp,** entre otros—, esta empresa, liderada por su gerenta general, la **Sra. Stephanie Vásquez**, puso en vitrina como novedad sus montacargas eléctricos equipados con baterías de litio, sistema de telemetría y cero emisiones. Asimismo, ofreció transpaletas hidráulicas, apiladores manuales, transpaletas eléctricas, apiladores eléctricos y otros equipos para la logística de carga.

◆ **Seguridad Integral Clave 7:** Empresa especializada en seguridad que, para el sector agrario, se enfoca en brindar protección en fundos y plantas de procesamiento de frutas y hortalizas. También ofrece vigilancia para vehículos de transporte desde los campos hasta el puerto, aeropuerto o almacenes, así como protección en establos y granjas avícolas y porcícolas, entre otras instalaciones. El stand de **Clave 7** contó con la excelente atención de la **Srta. Liz Villalobos, ejecutiva de marketing.**

◆ **Andes Motors:** Llevó las versátiles camionetas **Maxus T60 4X4** y **Maxus T60 Work DC**, ideales para el trabajo pesado en el campo. Ambos modelos poseen tolvas espaciosas con una capacidad de carga de 500 kilogramos.

◆ **Summit Agro Perú:** Dio a conocer su línea **AgriTech**, creada para ofrecer variadas soluciones tecnológicas *advanced* mediante servicios y productos de vanguardia que aumentan la productividad y reducen el impacto ambiental. De esta manera, **Summit Agro** ha establecido alianzas estratégicas con empresas como **NeoAg** (agricultura de precisión), **Vilab** y **DJI**, contribuyendo al desarrollo sostenible del sector agrícola.

◆ **Honda del Perú:** Esta empresa, atendida por jóvenes ejecutivos, desplegó sus acreditadas líneas de negocio:

➡ **Motocultores:** Equipos compactos diseñados para la preparación, arado y cultivo de suelos, facilitando el trabajo en parcelas o minifundios.

➡ **Motobombas:** Unidades de bombeo autocebantes utilizadas para sistemas de riego tradicional o tecnificado, adaptables a diferentes caudales y presiones según el tipo de cultivo.

➡ **Motofumigadoras:** Equipos esenciales para la sanidad vegetal, la protección de cultivos y la aplicación de fertilizantes líquidos o nutrientes.

➡ **Motoguadañas:** Herramientas de corte empleadas para el desmalezado de canales de riego y la cosecha de forrajes como alfalfa, trigo y avena,

▲Nutrición vegetal responsable:
Ing. Fernando Paredes Abad, gerente comercial de MacroSource Perú S.A.; Sr. Gonzalo Díaz Arias, director-gerente de Vistacom Takto (organizadora de Agrofest 2026); y Sr. Fernando Chocano Belaúnde, gerente general de MacroSource Perú, empresa que expuso su renovado portafolio de nutrición vegetal avanzada con soluciones de alta eficiencia y fertilizantes formulados y especiales "Inti", orientados a maximizar el rendimiento y la sostenibilidad de los principales cultivos de agroexportación y tradicionales del país.

▲Nuevas ideas para emprendedores:
Lic. Alfredo Del Águila Perales, especialista en articulación comercial de Agroideas; Econ. Jorge Augusto Amaya Castillo, director ejecutivo; Lic. Grecia Trinidad Mendoza, profesional de alianzas estratégicas; e Ing. Fidel Castro Trkovic, asesor de la alta dirección, en el estand de dicha entidad, donde informaron sobre los servicios que ofrece para fortalecer las capacidades de los productores emprendedores.

Revistas.PeruRadio.net.pe

destacando los modelos UMK435 y UMK450.

- **Motores Multipropósito:** Motores estacionarios de la serie GX, reconocidos como el componente motriz estándar para acoplar a desgranadoras, picadoras de forraje y otros implementos.
- **Generadores Eléctricos:** Grupos electrógenos portátiles que garantizan el suministro de energía en zonas rurales aisladas.

◆ **Maquinarias S.A.:** Expuso el potente **tractor agrícola cabinado Zoomlion RN904-1**, equipado con **motor Yuchai** de cuatro cilindros (5012 cc) y turbo intercooler. Su sistema de inyección electrónica (ECU) mejora el rendimiento en zonas de altura y reduce el consumo de combustible, por lo que está preparado para trabajar con eficiencia en las tres regiones naturales del país.

Entre sus características destacan:

- **Transmisión:** 12 velocidades (avance y retroceso) con inversor de marcha.
- **Neumáticos:** 14.9R24 (delanteros) y 18.4R34 (posteriores).

◆ **Grupo Lenor:** Especializada en auditoría y certificación internacional **GLOBALG.A.P.**, su equipo de ventas estuvo muy activo demostrando que la producción agrícola cumple con las **Buenas Prácticas Agrícolas** (BPA). Ello garantiza la inocuidad, refuerza la sostenibilidad y abre las puertas a los mercados de exportación, principalmente el europeo.

◆ **Bozelt Seeds:** Especializada en la comercialización de semillas y plantines hortofrutícolas, con 14 años en el mercado, ofreció un amplio portafolio de semillas híbridas F1 y plantines con alto potencial genético, excelente rendimiento, uniformidad, calidad y mayor productividad en campo. La empresa cuenta con un variado catálogo de hortalizas, entre ellas tomates, lechugas, pepinillos y sandías, además de brindar asesoría técnica especializada.

▲Explorando inversiones:
Ing. Rubén Carrasco De Lama, director ejecutivo de CultiVida, acompañó al experto estadounidense Charles Figallo en la exploración de futuras inversiones para el agro nacional. El Sr. Figallo cuenta con una destacada trayectoria en modelos de financiamiento y cooperación agrícola en instituciones como Eximbank, Cobank y el programa PL-480.

▲Liderazgo exportador:
Srtas. Norma Zapana, asistente de acopio de Westfalia Fruit Perú S.A.C., principal empresa exportadora de palta del Perú; Jessica Macuri, asistente de acopio; Sandra Segura, asistente de gerencia; y los Sres. Cristhian Trigueros, jefe zonal de acopio, y Francesco Risco, jefe de Marketing Perú, durante su participación en AgroFest, coincidiendo con la inauguración de la moderna planta procesadora de frutas congeladas de la empresa en Lambayeque.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Grupo Socopur: Empresa especializada en la importación y distribución de vehículos ligeros ideales para las actividades agrícolas y ganaderas en fundos y establos, así como para recorridos de corta distancia. Entre los equipos que puso en exhibición en Agrofest 2026 destacaron:

▲Cerca del productor:
Sres. Robinson León Trinidad, editor de informes técnicos de AGROPERÚ Informa; Alejandro Trinidad Ardiles, gerente comercial; Diana Trinidad Colonia, coordinadora general de Social Media; Alfredo Trinidad Ardiles, gerente general; y Lelis Aniceto Sarmiento, jefe de Marketing, representando a la revista en el evento, fortaleciendo vínculos con empresas, instituciones y productores del sector agropecuario.

- **Moto Carguero Lifan 320:** Motor de 300 cc, tolva de 2.5 m x 1.5 m y carga útil de 1200 kilogramos.
- **Moto Lineal Polaris X-Trial 250:** Tablero digital, frenos de disco y suspensión Monoshock.

Hola Tractor: Con operaciones consolidadas en Bolivia y una visión de expansión regional, la empresa promovió su plataforma tecnológica, reconocida por su modelo innovador de acceso a maquinaria agrícola mediante economía colaborativa e integración de dispositivos IoT, buscando transformar el acceso a la mecanización agrícola en el Perú y facilitando que pequeños y medianos productores accedan a servicios de maquinaria de manera eficiente, transparente y bajo demanda.

Econorte: Difundió sus ecotanques australianos para el almacenamiento de agua destinados a la agricultura, piscicultura, avicultura y ganadería, con capacidades que van desde los 125.000 hasta los 254.400 litros.

Jingsheng: Empresa china que dio a conocer mallas cortavientos, antiinsectos, antiaves, cobertores de maleza, mallas Raschel, mallas antigranizo, bolsas tipo malla para frutas y verduras, sacos de malla y plástico mulch o mulch agrícola. La atención del stand estuvo a cargo del **Sr. Kart Ortiz Morán, supervisor de ventas**

▲Encuentro semillerista:
Ings. Genaro Delgado Arana, gerente de Gulf Perú; Luis Burgos Chinchay, presidente de la Asociación Peruana de Semillas (APES); Gabriel Amaro Alzamora, presidente de AGAP; Julio Vivas Bancallán, CEO de APES; Jorge Sáenz Rabanal, viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario del Midagri; y Jorge Ganoza Roncal, presidente ejecutivo del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA). Los directivos de APES invitaron a los asistentes a participar en el II Congreso Nacional de Semillas y Viveros, que se desarrollará en Chiclayo del 20 al 22 de agosto.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Minera Poderosa lanza "Raíces Poderosas", su nueva campaña ambiental

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la **Compañía Minera Poderosa S.A.** lanzó la campaña **"Raíces Poderosas"**, una iniciativa orientada a promover la sostenibilidad y la conservación del entorno natural en la localidad de Hualanga, provincia de Pataz, región La Libertad.

Como primera acción, un equipo de 30 colaboradores de la empresa **rehabilitó 2.747 m² en el fundo Hualanga.** En esta área se sembraron **137 plantones de mango Edward** y se instaló un sistema de riego tecnificado por goteo, tecnología que optimiza el uso del agua y favorece el adecuado desarrollo de los árboles. Esta intervención contribuye a la recuperación de los ecosistemas intervenidos y a la estrategia de carbono neutralidad de la compañía.

La campaña está enfocada en la reforestación de áreas estratégicas para recuperar los suelos, proteger las fuentes de agua y generar hábitats que contribuyan a la conservación de la biodiversidad local. Asimismo, las plantaciones funcionarán como sumideros de carbono, ayudando a mitigar el cambio climático mediante la reducción de la huella ambiental de las operaciones mineras.

"Raíces Poderosas" forma parte de una estrategia integral que busca demostrar que la actividad minera puede coexistir con la protección ambiental y el desarrollo responsable de las comunidades. En línea con este compromiso, **Minera Poderosa** proyecta convertirse en una empresa líder en carbono neutral (alcances 1 y 2) al 2030, mediante la implementación de medidas de eficiencia energética, conservación y gestión ambiental progresiva.

Con esta iniciativa, la empresa reafirma su apuesta por una minería sostenible que genera valor tanto para los ecosistemas como para las poblaciones ubicadas en su área de influencia ✍

▲Mecanización: *Ings. Carlos Figueroa Benites, jefe de servicio mecánico de G-TEC Maquinarias S.A.; Guillermo Breña Toranzo, gerente general; y Sres. Alex Sánchez Cárdenas, mecánico, y Rodolfo Quispe Quispe, técnico, presentaron en Expo Perú Láctea 2026 (Lima, del 25 al 27 de junio) el tractor agrícola Zetor 2195 de 95 HP, una máquina versátil equipada con creeper e inversor de marchas. Destaca por su alta eficiencia y bajo consumo de combustible, menor a un galón por hora de trabajo, ideal para optimizar las labores agrícolas.*

▲Sanidad pecuaria: *Lic. Franco Pinedo Soto, asistente de marketing de Totalvet S.A.C.; Méd. Vet. Benjamín Valdivia Crespo, promotor comercial; Ings. Zoots. Jorge De Los Ríos Maldonado, representante técnico comercial, y Yuliana Bocangel Gallegos, jefa técnica comercial; Dr. Miguel León Bocanegra, gerente técnico; y Méd. Vet. Perseo Liviac Muñoz, encargado de marketing de línea multimedia, participaron en la feria Expo Perú Láctea, donde dieron a conocer soluciones para el subsector ganadero.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

Hija de Pampas Grande, Reina de Huarás

Entre las aguas turquesas de Llanganuco y los imponentes nevados que custodian el Parque Nacional Huascarán, pareciera que la propia Cordillera Blanca hubiera esculpido a Valeria Ardiles Aguilar con la paciencia con la que el tiempo talla la roca y el hielo.

Nacida el 13 de enero de 1999 en Huarás, lleva el corazón anclado en Pampas Grande, tierra de sus ancestros y de la que hoy es orgullosa representante. Su reciente elección como Señorita Huarás 2026 marcó un hito: por primera vez el certamen incorporó a los distritos rurales de la provincia, y fue precisamente una joven de raíces agrarias quien conquistó la corona, recordando que la elegancia también florece entre chacras, montañas y tradiciones.

Maquilladora profesional de vocación, durante años fue la artista que realzaba la belleza ajena desde la discreción de su estudio. Esta vez, el destino la llevó al centro del escenario. Con carisma, seguridad y una presencia serena, conquistó al jurado y se convirtió en el nuevo rostro de Huarás.

Hoy, mientras su imagen trasciende las fronteras de Áncash, sus paisanos celebran que aquellos pinceles con los que transformaba rostros también hayan dibujado su propio destino. En Valeria, la belleza es mucho más que un atributo: es el reflejo de una mujer andina orgullosa de sus raíces y de una tierra donde la naturaleza parece haber encontrado su expresión más armoniosa.

Revistas.PeruRadio.pe

La Amazonía no puede seguir esperando

El Perú necesita dejar atrás las políticas coyunturales y construir una verdadera política de Estado para la Amazonía. El desarrollo sostenible de este territorio estratégico debe sustentarse en la ciencia, el fortalecimiento institucional, la educación, la bioeconomía y el aprovechamiento responsable de su extraordinaria biodiversidad, como pilares para impulsar el desarrollo nacional.

Escribe: Luis Exequiel Campos Baca, doctor en Ciencias Ambientales, investigador Renacyt y encargado del Instituto de Investigaciones de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP)

He dedicado buena parte de mi vida profesional a estudiar la Amazonía peruana, a recorrer sus territorios, dialogar con sus pueblos y participar en la construcción de propuestas para su desarrollo. Desde la academia, la investigación científica, la gestión pública y los espacios de concertación regional he comprobado una realidad que se repite una y otra vez: **todos reconocemos la importancia estratégica de la Amazonía, pero muy pocos están dispuestos a convertir ese reconocimiento en una política de Estado.**

Hoy, cuando diversos actores políticos vuelven a **plantear una propuesta legislativa para impulsar el desarrollo amazónico**, considero necesario recordar que este no es un debate nuevo. Durante años hemos promovido encuentros, foros y mesas de trabajo en los que participaron autoridades, universidades, instituciones científicas, organizaciones sociales y líderes de las distintas regiones amazónicas. De esos espacios surgieron consensos que siguen plenamente vigentes y que, lamentablemente, permanecen archivados mientras la Amazonía continúa esperando decisiones de fondo.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Con visión de largo plazo

El desarrollo amazónico no puede construirse únicamente desde Lima ni depender del periodo de un gobierno. Necesitamos una visión compartida que reconozca que este territorio constituye uno de los principales activos estratégicos del Perú. Nuestra Amazonía alberga una biodiversidad extraordinaria, enormes reservas de agua dulce, recursos genéticos de valor incalculable, conocimientos ancestrales y servicios ambientales que hoy el mundo reconoce como esenciales para enfrentar la crisis climática y garantizar la seguridad alimentaria de las futuras generaciones.

Sin embargo, seguimos actuando como si esa riqueza fuera inagotable o como **si bastara con extraer recursos para hablar de desarrollo.** Yo sostengo exactamente lo contrario. El verdadero desarrollo consiste en poner en valor ese patrimonio natural mediante el conocimiento, la ciencia, la innovación, la educación y la capacidad emprendedora de nuestra propia población.

Invertir en educación e investigación

Por ello siempre he defendido que la primera inversión debe hacerse en las personas. Necesitamos una educación de mayor calidad, líderes preparados, investigadores comprometidos y profesionales capaces de transformar el conocimiento en bienestar para sus comunidades. Sin capital humano, ninguna infraestructura ni ningún proyecto productivo garantizarán un desarrollo sostenible.

También creo que debemos fortalecer la base económica de la Amazonía sobre principios distintos a los que históricamente han predominado. Es indispensable ordenar el territorio, concluir el catastro de tierras y bosques, consolidar la zonificación económica y ecológica, promover cadenas de valor que incorporen los productos de nuestra biodiversidad y generar condiciones para que la micro y pequeña empresa amazónica pueda competir en los mercados nacionales e internacionales.

Estoy convencido de que la ciencia debe ocupar un lugar central en esa transformación. **No podemos seguir hablando de bioeconomía mientras nuestras universidades y centros de investigación enfrentan limitaciones presupuestales y escasa articulación con el sector productivo.** La biodiversidad solo genera desarrollo cuando existe investigación capaz de convertirla en innovación, tecnología y valor agregado.

Al mismo tiempo, debemos asumir que conservar la Amazonía no significa renunciar al crecimiento económico. Esa falsa oposición ha retrasado durante años decisiones fundamentales. El verdadero reto consiste en demostrar que es posible producir, invertir y generar empleo respetando los límites ecológicos del territorio y garantizando la conservación de los ecosistemas que sostienen la vida y el bienestar de millones de personas.

Otro aspecto que considero ineludible es el fortalecimiento institucional. Los gobiernos regionales amazónicos requieren mayores capacidades técnicas, estabilidad jurídica y recursos suficientes para ejercer plenamente las competencias que les corresponden. Asimismo, debemos fortalecer espacios de articulación como el Consejo Interregional Amazónico (CIAM), la Asociación de Universidades Amazónica (UNAMAZ) y nuestras instituciones científicas, porque solo trabajando de manera coordinada podremos construir una agenda compartida para la Amazonía.

Con visión estratégica

Hoy el contexto internacional también nos obliga a actuar con mayor visión estratégica. El cambio climático, la creciente demanda por productos sostenibles, la valorización de los servicios ecosistémicos y las negociaciones globales sobre biodiversidad colocan a la Amazonía en el centro de las decisiones del siglo XXI. El Perú no puede seguir observando estos cambios desde la tribuna; debe convertirse en protagonista ✍

Necesitamos una política de Estado

Por eso insisto en que el debate no debe limitarse a una nueva ley. Lo que necesitamos es una política de Estado que garantice continuidad, coherencia y compromiso nacional con el desarrollo sostenible de la Amazonía. Una política que sobreviva a los cambios de gobierno y que permita aprovechar responsablemente nuestro enorme patrimonio natural y cultural.

Creo firmemente que la Amazonía no representa únicamente el pasado ancestral del Perú. Representa, sobre todo, una oportunidad extraordinaria para construir nuestro futuro. Apostar por ella no es favorecer a una región determinada; es invertir en la seguridad hídrica del país, en la conservación de nuestra biodiversidad, en la innovación científica, en la integración fronteriza y en una economía más competitiva y sostenible.

Después de tantos años de investigación, diálogo y trabajo junto a las poblaciones amazónicas, sigo convencido de que el Perú tiene todo lo necesario para hacer de su Amazonía un ejemplo de desarrollo sostenible. Lo único que aún nos falta es la decisión política para convertir esa visión en una realidad ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

La primera prueba de fuego de Keiko

El poder cambia de rostro, pero el campo no detiene su marcha. Mientras Lima inaugura un nuevo gobierno liderado por Keiko Fujimori, más de dos millones de productores agrarios comienzan a planificar una campaña agrícola 2026-2027 marcada por la incertidumbre. El posible retorno del fenómeno "El Niño", la escasez de agua en el sur, las anomalías climáticas en la costa y la falta de financiamiento colocan al nuevo régimen frente a una prueba que no admite improvisaciones. Antes que las promesas de Palacio, será el agro el que ponga a prueba su capacidad de Fujimori para gobernar y anticiparse a una crisis que podría golpear la economía del país, comenzando por el agro.

La política suele conceder una breve luna de miel a los nuevos gobiernos. La naturaleza, en cambio, no espera. Mientras el país inicia una nueva etapa política, el calendario agrícola avanza inexorable y el comportamiento del clima amenaza con convertir al agro en el primer escenario donde se medirá la verdadera capacidad de gobernar.

Más allá de las expectativas que despierta un cambio de mando, el nuevo gobierno liderado por **Keiko Fujimori Higuchi**, tiene la oportunidad de demostrar que es posible **reemplazar la confrontación política por una gestión eficiente y democrático.** Ese cambio no se acreditará con discursos, sino con decisiones oportunas. Y el primer desafío tiene nombre propio: el fenómeno "El Niño".

La experiencia obliga a actuar con prudencia. **En 2015**, las advertencias sobre un supuesto **"Niño Godzilla"** lle-

Revistas.PeruRadio.net.pe

varon al gobierno de Ollanta Humala a ejecutar un presupuesto preventivo superior a los S/3.000 millones. El fenómeno terminó siendo mucho menos intenso de lo previsto y las inversiones fueron posteriormente cuestionadas por su limitada eficacia y por deficiencias en su ejecución. La lección permanece vigente: tan riesgoso es minimizar las amenazas como gobernar desde el alarmismo.

La ciencia antes que la política

La primera decisión debería ser convocar a la comunidad científica. Son los climatólogos, y no los cálculos políticos, quienes deben determinar si el país enfrenta realmente un episodio extraordinario o un conjunto de anomalías asociadas al cambio climático.

Hoy existen posiciones divergentes. Mientras organismos internacionales como la NOAA y la Organización Meteorológica Mundial, junto con el Enfen, alertan sobre un evento de fuerte magnitud, otros especialistas e incluso un exministro de Desarrollo Agrario y Riego consideran que ese escenario no necesariamente se materializará.

Lo que el país necesita no es una disputa de pronósticos, sino una estrategia sustentada en evidencia científica.

Sin embargo, el clima ya está enviando señales difíciles de ignorar. El invierno costero registra temperaturas inusualmente elevadas. Al mismo tiempo, se han presentado lluvias focalizadas en Áncash y otras regiones, mientras Puno y Arequipa afrontan un preocupante déficit hídrico. La discusión ya no es si el clima está cambiando, sino cuán preparado está el Estado para responder.

Con ese diagnóstico, el siguiente paso debe ser diseñar una **estrategia diferenciada por territorios.** No todas las regiones enfrentarán los mismos riesgos ni todas requieren las mismas respuestas. Allí donde se proyecten lluvias intensas será indispensable mejorar la infraestructura hidráulica, prevenir desbordes y orientar las siembras hacia cultivos con mayor capacidad de adaptación. Donde predomine la escasez de agua, la prioridad deberá centrarse en acelerar las tecnologías de riego, promover la reconversión productiva y optimizar el uso del recurso hídrico.

"El Niño" también puede ser una bendición

El país debe abandonar la vieja costumbre de mirar a "El Niño" únicamente como una amenaza. Cuando existe planificación, el exceso de agua puede convertirse en una oportunidad para acelerar proyectos de siembra y cosecha de agua, reforestación, recuperación de ecosistemas altoandinos, ganadería sostenible y apicultura.

La diferencia entre un desastre y una oportunidad no la establece el clima. La determina la capacidad del Estado para anticiparse.

Agenda de Emergencia

En esa dirección apunta la **Agenda de Emergencia** presentada por **Conveagro** el pasado 8 de julio en Lima. Sus siete propuestas (ver recuadro adjunto) para reducir los impactos del fenómeno constituyen un aporte técnico que el Ejecutivo haría bien en incorporar a su agenda. Gobernar también significa escuchar a quienes conocen la realidad del campo.

Una campaña agrícola marcada por incertidumbre

El reto adquiere mayor relevancia porque el 1 de agosto comienza la **campaña agrícola 2026-2027.** Según la **Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra**, se proyectan **2.041.129 hectáreas, un crecimiento de 2,8 % respecto de la campaña anterior.** Detrás de esa cifra existe una mezcla de optimismo y cautela. Hoy los agricultores ya no toman decisiones únicamente en función de la demanda, sino también siembran mirando el cielo.

El maíz amarillo duro, la papa, el frijol, la yuca, el maíz choclo y la arveja ampliarían su superficie impulsados por mejores perspectivas comerciales. En cambio, cultivos como el algodón, el trigo, el maíz amiláceo, la cebada y la quinua perderían terreno debido al incremento de los costos de producción, la falta de incentivos, la incertidumbre climática y las dificultades para acceder al financiamiento.

Escasez de crédito

Pero el clima no será el único desafío de la nueva campaña. Existe otro problema silencioso y permanente, que limita el desarrollo de la agricultura familiar: la falta de crédito.

Ningún productor puede adaptarse al cambio climático si no dispone de capital para invertir en semillas, fertilizantes, sistemas de riego o tecnologías que reduzcan los riesgos.

El **economista Eduardo Zegarra Méndez, investigador de Grade**, estima que la inversión anual de la agricultura familiar asciende a unos **S/21.000 millones**, de los cuales aproximadamente el **40 % necesita ser financiado mediante crédito.** Esto significa una demanda cercana a S/8.400 millones por campaña.

Por su parte, su colega **Juan Escobar Guardia, gerente general de Planeamiento & Gestión**, calcula que la demanda potencial de financiamiento alcanza los S/29.400 millones anuales. Sin embargo, Agrobanco y el Fondo AgroPerú apenas desembolsaron S/1.443 millones durante 2025, monto equivalente a alrededor del 5 % de esa demanda.

La brecha es enorme

La banca comercial continúa considerando a la agricultura familiar una actividad de alto riesgo y mantiene tasas de interés que pueden fluctuar entre el 20 % y el 35 % anual, condiciones prácticamente imposibles para productores cuya rentabilidad depende del clima, de los precios y de factores que escapan a su control.

La consecuencia es evidente: sin crédito no hay inversión; sin inversión disminuye la productividad; y sin productividad se compromete la seguridad alimentaria del país.

Cerrar esa brecha exigirá algo más que voluntad política. Será necesario fortalecer el patrimonio de Agro-

Revistas.PeruRadio.net.pe

banco, ampliar el **Fondo AgroPerú** y diseñar mecanismos de garantía que permitan atraer mayores recursos del sistema financiero hacia la pequeña agricultura. El verdadero desafío no consiste únicamente en prestar más dinero, sino en construir un sistema financiero rural capaz de acompañar el desarrollo del campo.

El verdadero examen

El debate no debería centrarse en quién tuvo razón respecto a la intensidad del fenómeno "El Niño". Lo verdaderamente importante es que como Estado estemos preparados para cualquiera de los escenarios que puedan presentarse.

Durante décadas, el Perú ha administrado emergencias en lugar de prevenirlas. Cada episodio climático revive el mismo libreto: carreteras destruidas, canales colapsados, agricultores endeudados y millonarios presupuestos de reconstrucción. Cambian los presidentes, cambian los ministros, pero la improvisación permanece.

El primer juicio sobre la nueva administración no lo dictarán las encuestas ni la oposición. Lo emitirán los campos sembrados, el agua almacenada en los reservorios, el crédito que llegue a tiempo y la capacidad para proteger a quienes sostienen la seguridad alimentaria del país.

Porque, al final, en el agro las promesas no se cosechan. Las decisiones, sí. Y esa será la primera gran factura política que el campo le pasará al nuevo gobierno que preside Keiko Fujimori

Propuesta de Conveagro

Hoja de ruta para blindar al agro frente a "El Niño"

Ante el inicio de la **campaña agrícola 2026-2027** y la amenaza del **fenómeno "El Niño"**, la **Convención Nacional del Agro Peruano** (Conveagro) presentó una **Agenda de Emergencia** que busca colocar la prevención en el centro de la política agraria del nuevo gobierno.

El documento, respaldado por 15 organizaciones nacionales **plantea siete medidas** que consideran urgentes para reducir la vulnerabilidad del sector frente a los eventos climáticos extremos. Las mismas son:

- Creación de un programa de recuperación del agro con presupuesto suficiente, que incluya un fondo de garantía para créditos, reestructuración de deudas y líneas de crédito con intereses bajos.
- Otorgamiento de bonos de subsistencia y capitalización para productores.
- Protección y mantenimiento de ríos, quebradas e infraestructura hídrica, priorizando el acceso al trabajo para pequeños productores afectados.
- Implementación de paquetes tecnológicos para enfrentar el estrés hídrico, plagas y enfermedades.
- Puesta en marcha de un Plan Nacional de Agroecología para fortalecer la resiliencia climática.
- Reestructuración y fortalecimiento del Agrobanco y del Midagri, canalizando el presupuesto hacia la agricultura familiar, que representa el 97 % de las unidades agrícolas del país.
- Desarrollo de programas de asistencia técnica, semillas y extensión agraria.

Para **Conveagro**, ha llegado el momento de dejar atrás la política de la improvisación y apostar por la prevención. Por ello, solicita que estas medidas sean incorporadas como prioridad en la agenda del nuevo gobierno y en el presupuesto nacional

Lic. Lorenzo Castillo Castillo, gerente la Junta Nacional del Café; Sres. Fredy Quispe Idme, presidente de la Sociedad Peruana de Criadores de Alpacas y Llamas, y Anaximandro Rojas Gil, presidente de Conveagro, y abogado de Luis Cruz Cuadros, gerente de Conveagro, durante la presentación de la Agenda de Emergencia para el Agro, Mundo Rural y la Seguridad Alimentaria frente al fenómeno "El Niño", el ocho último en Lima.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Por la estabilidad política

Tras una década marcada por la **sucesión de siete presidentes y una permanente crisis política**, el país ingresa a un nuevo cambio de gobierno con una expectativa compartida: que la próxima administración logre gobernabilidad, estabilidad institucional y capacidad para ejecutar políticas públicas de largo plazo. Más allá de las preferencias políticas, los productores agrarios demandan un Estado que recupere la capacidad de gestión, promueva la inversión, fortalezca la democracia y evite repetir episodios de concentración del poder que marcaron la década de los noventa. Para un agro que enfrenta cambio climático, déficit hídrico, bajos niveles de competitividad y mercados cada vez más exigentes, la estabilidad política deja de ser un asunto partidario para convertirse en una condición indispensable para el desarrollo.

Regantes plantean agenda hídrica al nuevo gobierno

La nueva dirigencia de la **Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú** (JNOUAP), encabezada por el **ingeniero agrónomo Saúl Gonzalo Durán Estremadoyro**, también **presidente de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Valle de Majes**, inició su gestión con un acercamiento político con el nuevo gobierno al sostener una reunión con la presidenta electa, **Keiko Fujimori,** y el jefe del Equipo de Transferencia, **Econ. Marco Vinelli Ruiz.** En el encuentro se expuso la necesidad de priorizar inversiones en infraestructura hidráulica y ejecutar acciones de prevención frente a un eventual fenómeno "El Niño". La nueva dirigencia del JNOUAP enfatizó en el mantenimiento de canales y reservorios como una medida urgente para proteger la producción agrícola y evitar pérdidas económicas en miles de familias rurales. Asimismo, expresó su disposición de trabajar de manera coordinada con el Poder Ejecutivo y los gobiernos subnacionales para fortalecer una gestión eficiente y sostenible del recurso hídrico, considerado estratégico para la seguridad alimentaria del país.

Tacna exige emergencia agraria

Los **agricultores de Tacna encienden las alarmas frente al posible adelanto del fenómeno de "El Niño"** y demandan al próximo **Gobierno declarar en emergencia al sector agrario** para evitar pérdidas durante la **campaña 2026-2027.** El **gerente de la Asociación de Productores Ecológicos de Olivos de Tacna** (APRECOLIV), **Alex Zevallos Maura**, advirtió que el **incremento de temperaturas pondría en riesgo la floración y el cuajado de los olivares, principal cultivo de la región.** A esta amenaza se suman el **creciente déficit hídrico**

▲Agenda para el agua:
Representantes de los usuarios de todo el país, tras sostener una primera reunión con la presidenta electa, Keiko Sofía Fujimori Higuchi, y el jefe del Equipo de Transferencia, Econ. Marco Vinelli Ruiz, para abordar temas prioritarios como la gestión de los recursos hídricos y las acciones de prevención frente a un eventual fenómeno de "El Niño".

Revistas.PeruRadio.net.pe

provocado por la expansión agrícola sobre acuíferos subterráneos y el incremento de la mosca de la fruta, que compromete la competitividad de productos de exportación como aceituna, granada y cítricos. Los agricultores plantean la activación del **Seguro Agrícola Catastrófico, créditos blandos, reactivación de la cooperación sanitaria con Chile y mayores inversiones en infraestructura hidráulica.** El mensaje es claro: sin prevención ni políticas oportunas, el cambio climático seguirá golpeando con mayor fuerza a la agricultura familiar, responsable de abastecer buena parte de los alimentos y de la materia prima de la agroexportación.

▲Olivo en riesgo:
Ing. Alex Zevallos Maura, gerente de APRECOLIV y socio de Conveagro, advirtió que un eventual fenómeno de "El Niño" podría comprometer la floración y la producción de los olivares de Tacna, poniendo en riesgo una de los principales cultivos de la agroexportación de la región y el sustento de cientos de productores.

▲Persisten trabas para la compra estatal de arroz

A casi dos meses de la publicación del Decreto de Urgencia n.° 005-2026, que autorizó la transferencia de S/120 millones al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri) para la compra directa de arroz a los productores, persisten las dudas sobre la ejecución de la medida. Hasta el cierre de esta edición, no existían evidencias de que el ministerio hubiera adquirido un solo saco del cereal, pese a que el programa fue presentado como un mecanismo para aliviar la crisis de precios que enfrenta el sector.

Las críticas también apuntan a las condiciones establecidas para acceder al programa. Desde Piura, dirigentes arroceros denunciaron que cientos de pequeños productores habrían quedado excluidos debido a requisitos considerados excesivos, difíciles de cumplir y alejados de la realidad del campo. Incluso, sostienen que las exigencias terminan favoreciendo a los grandes molinos antes que a la agricultura familiar.

Uno de los principales cuestionamientos es la duplicidad de trámites. El **Sr. Máximo Valdiviezo Delfín, presidente de la Asociación de Productores de Arroz de Sechura, del Medio y Bajo Piura**, señaló que las comisiones de usuarios ya cuentan con información sobre el pago de tarifas de agua y la ubicación de los predios; sin embargo, el Midagri exige documentación adicional, como una declaración jurada y la inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC), lo que representa una barrera para numerosos agricultores.

El dirigente también cuestionó que el plazo de inscripción venciera un domingo, cuando no existe atención administrativa, reduciendo en la práctica el tiempo disponible para que los productores completaran el proceso. Agregó que quienes lograron empadronarse aún deben esperar la evaluación de la Dirección Regional Agraria de Piura, sin garantías de ser finalmente incorporados al programa.

A estas dificultades se suma la exigencia de que el arroz sea procesado en molinos que cuenten con la certificación de Principios Generales de Higiene (PGH). El **Sr. Santos Portilla Huarnizo, presidente de la Asociación de Productores de Arroz del Valle San Lorenzo**, afirmó que en Piura solo un molino dispone de esta certificación, situación que obliga a trasladar la producción a otras localidades, incrementando los costos de transporte y procesamiento. Según indicó, en el valle de San Lorenzo ninguno de los aproximadamente 40 productores inscritos habría logrado cumplir con este requisito.

Frente a este escenario, dirigentes de **Conarroz Perú** evalúan convocar una nueva jornada de protesta si el Gobierno no modifica las condiciones de acceso al programa y acelera la ejecución de las compras.

El plan gubernamental contemplaba la adquisición de hasta 250 sacos de arroz de 49 kilogramos por productor. No obstante, la demora en su implementación mantiene la incertidumbre entre los agricultores, quienes esperaban esta intervención para recuperar liquidez y enfrentar la prolongada caída de los precios del cereal.

▲Investigar contratos de Agro Rural

La Contraloría General de la República debería investigar la adjudicación de contratos en **AgroRural** luego de que un reportaje periodístico en el **programa Cuarto Poder de canal 4**, revelara presuntas irregularidades en obras de prevención frente al **fenómeno "El Niño".** La denuncia señala que, en un solo día, el **ingeniero José**

Revistas.PeruRadio.net.pe

Antonio Sánchez Aguirre, de 29 años, firmó seis contratos por aproximadamente S/12 millones a través de **MR Grupo Constructor SAC** y el **Consorcio Llicuas**, obteniendo la totalidad de proyectos en **La Libertad, Ica y Arequipa.** Especialistas en contrataciones públicas cuestionaron la concentración de las obras y sostuvieron que debieron convocarse empresas con experiencia y presencia en las regiones donde se ejecutarían los trabajos.

▲Inconsistencias en obra hidráulica de Nasca

Las obras de protección hidráulica del río Nasca, valorizadas en más de S/2,3 millones, presentan nuevas interrogantes tras conocerse que la empresa que ejecuta físicamente los trabajos sería **EMR Grupo Constructor S.A.C.**, aunque la buena pro fue otorgada oficialmente al Consorcio Llicuas. Trabajadores de construcción civil confirmaron la participación de EMR en el enrocado, situación que no coincide con la documentación de la licitación. Este hecho se suma a los cuestionamientos formulados sobre la adjudicación de los contratos y podría motivar una revisión más exhaustiva de los procesos de contratación y ejecución de estas obras.

▲Piden mayor rigor al informar sobre "El Niño"

La proliferación de opiniones sin sustento técnico sobre el **fenómeno "El Niño"** viene generando preocupación por la confusión que ocasiona entre la población. Diversos especialistas consideran que algunos voceros difunden información imprecisa sobre los posibles impactos climáticos y económicos, alimentando innecesariamente el temor ciudadano. En ese contexto, se exhortó a los **medios de comunicación a convocar a expertos con trayectoria científica, capaces de explicar con objetividad los riesgos y las medidas de prevención.** Los estudios climáticos coinciden en que una adecuada preparación permite reducir significativamente los efectos negativos de estos eventos.

▲La fresa mira al futuro:

Ings. Franklin Suárez Gómez, director general de Desarrollo Agrícola y Agroecología del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego; Cynthia Falcón Rojas, gerente general de ProFresas; Alberto Híjar Rivera, presidente del Capítulo de Ingeniería Agronómica y Zootecnia del Colegio de Ingenieros del Perú-Lima; Andrés Casas Díaz, presidente de la Fundación para el Desarrollo Agrario; y Gabriel Amaro Alzamora, presidente de la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP), participaron en el lanzamiento del I Congreso Internacional de Fresa, que se realizará el 4 de septiembre en la Universidad Nacional Agraria La Molina. Inscripciones: WhatsApp 950703679 o correo: info@profresas.com

Del plan a la acción

Lo que semanas atrás era un rumor, se confirmó el 28 por la tarde. Entre varios nombres que circularon para asumir el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), el nuevo gobierno optó por el **Econ. Marco Vinelli Ruiz**, quien tuvo un papel clave como jefe del equipo encargado del plan de gobierno de Fuerza Popular y de la comisión de transferencia del gobierno de Keiko Fujimori.

Vinelli asume la conducción del sector en un contexto especialmente complejo. La amenaza de un eventual fenómeno "El Niño" obligará a su gestión a actuar con rapidez y visión estratégica. Si el escenario climático se confirma, no bastará con atender la emergencia: el desafío será convertirla en una oportunidad para impulsar proyectos de siembra y cosecha de agua, forestación y reforestación, así como de apicultura apícola y ganadería en las regiones que registrarán abundancia de lluvias.

Pero los retos van más allá de la coyuntura. En el mediano plazo, el nuevo ministro deberá impulsar la reactivación de la agricultura familiar, un segmento que durante los últimos años ha carecido de políticas sostenidas y de un acompañamiento efectivo del Estado. Su paso por AgroRural y Agroideas le proporciona experiencia en el diseño y ejecución de programas dirigidos a los pequeños productores, un conocimiento que ahora deberá traducirse en resultados concretos.

El nombramiento marca el inicio de una gestión que será evaluada por su capacidad para devolver liderazgo al Midagri, recuperar la confianza del sector y responder con eficacia a los desafíos productivos, climáticos y sociales que enfrenta el agro peruano

Revistas.PeruRadio.net.pe

▲Economista advierte presión inflacionaria por "El Niño"

El **economista agrario Germán Lench Cáceres** advierte que un eventual **fenómeno "El Niño"** podría elevar nuevamente la inflación por encima del rango meta fijado (entre 1 y 3 %) por el **Banco Central de Reserva** (BCR). Según sus estimaciones, el **Índice de Precios al Consumidor cerraría el 2026 en 4,1 %, impulsado principalmente por el encarecimiento de los alimentos debido a lluvias intensas, alteraciones climáticas y mayores costos logísticos.** Añadió que el impacto también alcanzaría a restaurantes, hoteles y otros servicios, mientras que el Estado afrontaría mayores gastos de emergencia y reconstrucción, incrementando la presión sobre las cuentas fiscales.

Estos eventos elevan el gasto urgente, reducen la recaudación y obligan a emitir más deuda pública. "En episodios previos, el daño a la infraestructura osciló entre 0.2 % y 2.5 % del PBI, por la destrucción de carreteras, puentes y redes logísticas que luego deben ser reconstruidas por el Estado", señala.

▲Las abejas ganan protagonismo

La apicultura peruana dio un paso histórico durante el **Primer Foro Internacional de Polinización Global: "Las Abejas, el Motor Invisible del Agro Peruano"**, desarrollado en el marco de AgroFest 2026, realizado en Lima del 1 al 3 de julio: la promulgación de la nueva **Ley de Apicultura y Polinización**, el dos de julio, considerada uno de los mayores avances normativos para este subsector en las últimas décadas. Dicho encuentro reunió a especialistas nacionales e internacionales para destacar el papel estratégico de las abejas en la productividad agrícola, la seguridad alimentaria y la conservación de la biodiversidad. La nueva legislación reconoce oficialmente a la apicultura como actividad estratégica, fortalece la sanidad apícola, impulsa la innovación tecnológica y crea el **Registro Nacional de Polinizadores.** Detrás de este logro destaca el trabajo sostenido del dirigente apícola **Jhonny Rojas**, reconocido por cientos de productores como el **"Ministro de la Apicultura"**, debido a su permanente labor en favor del fortalecimiento del sector. Más que una nueva norma, la ley representa el reconocimiento a una actividad silenciosa que sostiene buena parte de la producción agrícola nacional.

▲Un sueño convertido en ley:
Ing. Fernando Cabrera Bermúdez, presidente de la Confederación Nacional de Apicultores del Perú (Conapi) y el empresario apícola Jhonny Rojas, socio de Conapi, celebran la promulgación de la Ley de Apicultura y Polinización, un hito que marca un antes y un después para el desarrollo de la actividad apícola en el Perú.

▲ADEX plantea una Agenda País para impulsar el crecimiento

En la ceremonia por el **LIII aniversario de la Asociación de Exportadores** (ADEX), su **presidente, Sr. César Tello Ramírez**, instó a construir una **Agenda País** que permita recuperar el crecimiento económico y fortalecer la competitividad nacional. Señaló que el Perú debe enfrentar sin más postergaciones desafíos como la seguridad ciudadana, la preparación frente al **fenómeno "El Niño"**, la modernización del Estado, el cierre de brechas de infraestructura logística, la mejora del capital humano y la formalización de la economía. Además, propuso crear el mecanismo **"Becas por Impuestos"**, que permitiría a las empresas destinar parte del **Impuesto a la Renta al financiamiento de estudios superiores, con el propósito de fortalecer la formación del talento nacional**.

Es una iniciativa saludable que ojalá tenga eco en el sector empresarial.

▲Nuevo jefe del Senasa

Al cierre de la presente edición, cobraba fuerza la posibilidad de que el **ingeniero agrónomo Jorge Barrenechea Cabrera** asuma nuevamente la jefatura del **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), en reemplazo de su colega **Vilma Gutarra García.** Barrenechea dirigió la institución entre 2013 y 2018, periodo durante el cual lideró diversas acciones de sanidad agrícola y pecuaria. De confirmarse su designación, el sector espera que su experiencia contribuya

Revistas.PeruRadio.net.pe

a enfrentar problemas como el avance de la mosca de la fruta y otros desafíos fitosanitarios que afectan la producción agropecuaria.

▲INIA distingue a investigadores por sus aportes al agro

En el marco del **Día de la Investigación Agraria** y de su XLVIII aniversario institucional (el 16 de julio), el **Instituto Nacional de Innovación Agraria** (INIA) **reconoció a cinco investigadores por sus contribuciones al desarrollo de nuevas variedades y tecnologías para los cultivos de maíz amarillo, algodón y camélidos sudamericanos.** Los distinguidos fueron el **Dr. Alexander Chávez Cabrera** y el **Ing. Peter Piña Díaz** (maíz), **Ings. Marite Nieves Rivera** (algodón), **Mario Lino Gonzales Castillo** (camélidos sudamericanos y ovinos) y **Oscar Cárdenas Minaya** (camélidos sudamericanos), cuyos trabajos fortalecen la competitividad del sector agrario y benefician directamente a los productores del país.

▲Perú brilla en concurso internacional de quesos

En el marco del encuentro anterior, el **INIA** reconoció a las productoras de queso de cabra premiadas en el **concurso internacional Expo Queijo**, realizado en Brasil entre el 25 y el 28 de junio. Ellas son: **Ings. Gisela Igreda Lix**, de La Cabrita de Chillón, e **Hilda Garayar Rodríguez**, de La Lecherita de Quives, quienes obtuvieron **medallas de oro**, con sus quesos "Chillón" y tipo paria, respectivamente, así como la **Sra. Irma Peralta Carpio**, de Agroindustrias del Valle San Lorenzo S.A.C. (Oh Lac), Piura, quien se hizo merecedora de la **medalla de plata** con su queso madurado y saborizado con orégano. Las distinciones fueron entregadas por el **presidente ejecutivo del INIA, Ing. Jorge Ganoza Roncal.**

Las tres merecen el reconocimiento del sector, no solo por la calidad de sus quesos, sino también por su espíritu empresarial.

▲Frente a "El Niño": *Ing. Juan Manuel Arribas Berendsohn, director ejecutivo de "Hombro a hombro", resaltó la necesidad de fortalecer la alianza entre el Estado y la empresa privada para ejecutar acciones preventivas ante la posible ocurrencia del fenómeno de "El Niño" durante los últimos meses de 2026 y comienzos de 2027.*

▲Reconocimiento a investigadores: *Ings. Jorge Ganoza Roncal, director ejecutivo del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA); Oscar Cárdenas Minaya, investigador en camélidos sudamericanos y ovinos de la Estación Experimental Agraria (EEA) Illpa (Puno); Marité Nieves Rivera, investigadora en algodón de la EEA Vista Florida (Lambayeque); Peter Piña Díaz y Alexander Chávez Cabrera, investigadores en maíz de la EEA Baños del Inca (Cajamarca); Mario Gonzáles Castillo, investigador en camélidos sudamericanos de la EEA Illpa (Puno); y Jorge Luis Sáenz Rabanal, viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, durante el reconocimiento de los investigadores a su destacada contribución al desarrollo de la investigación agraria, en el marco Día de la Investigación Agraria, el 16 de julio.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

Absalón Vásquez aliado de la agricultura familiar

El flamante senador **Absalón Vásquez Villanueva**, de Renovación Popular, reafirmó su compromiso con la pequeña y mediana agricultura, un sector que, según sostiene, ha permanecido relegado durante los últimos años. Su trayectoria como **ministro de Agricultura** durante el primer gobierno de Alberto Fujimori aún es recordada por numerosos productores, quienes destacan su constante presencia en las zonas rurales y su cercanía con las comunidades campesinas, donde recorría el campo y mantenía contacto directo con los agricultores.

Entre las principales propuestas que presentó durante su campaña electoral figura la reactivación del Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (Pronamachcs), una iniciativa que en su momento promovió el desarrollo rural, la conservación de suelos y la ejecución de obras en las comunidades más alejadas del país. No obstante, de concretarse esta propuesta, diversos especialistas consideran que el programa debería adecuarse a las actuales condiciones del cambio climático, incorporando nuevos enfoques para la gestión sostenible de los recursos naturales y evitando la superposición de funciones, presupuestos y acciones con otras entidades públicas vinculadas al desarrollo agrario y ambiental

▲Con el agro en el corazón:
El flamante senador Absalón Vásquez Villanueva asume el reto de representar las demandas del campo peruano y responder a la confianza de los 79.053 ciudadanos, en su mayoría vinculados al sector agrario, que respaldaron su elección.

▲Nueva generación de zootecnistas:
En primera fila y al centro, el Mg.Sc. José Almeyda Matías, decano de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina, acompaña a los graduados de la promoción 2025-II "Próspero Cabrera Villanueva", quienes culminaron una etapa decisiva de su formación profesional y se preparan para contribuir al fortalecimiento del subsector pecuario nacional.

Revistas.PeruRadio.net.pe

▲Honor al mérito:
MBA Manuel Bravo Pérez (3), gerente de la División Ganadera de Agrovet Market S.A., culminó con sobresaliente desempeño la Maestría en Dirección Comercial del PAD-Escuela de Dirección de la Universidad de Piura, consolidando una formación que fortalecerá el crecimiento y la proyección internacional de la empresa.

▲Trayectoria reconocida:
Dr. Jorge Luis Cáceres Arce, rector de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa, entregó un reconocimiento al Ing. Agr. Percy Medina Morales, presidente del directorio de Agrobanco, por su destacada trayectoria profesional y su valioso aporte al desarrollo del agro peruano. La distinción se realizó durante la inauguración de las actividades académicas de la Escuela de Postgrado – Filial Lima, el pasado 17 de julio.

Regantes renuevan dirigencia nacional

Con una amplia participación de representantes de las juntas de usuarios de la costa, sierra y selva, la **Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú** (JNOUAP) eligió el 10 de julio a su nuevo **consejo directivo para el período 2026-2029**, en una Asamblea Nacional que ratificó el proceso de unidad alcanzado por la principal organización de regantes del país.

- **Presidente:** **Ing. Agr. Saúl Durán Estremadoyro** (Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Valle de Majes – Arequipa).
- **Vicepresidente:** Sr. Benito Buenaventura Saavedra Marreros (Sector Hidráulico Menor Chicama).
- **Secretario:** Sr. José Luis Sánchez Álvarez (Sector Hidráulico Menor Tumbes Clase B).
- **Tesorero:** Sres. Saúl Núñez Montenegro (Sector Hidráulico Menor Chira Clase A).
- **Vocales:** Sres. Santos Salazar Juscamayta (Sector Hidráulico Menor La Achirana Clase B), Armando Dextre Requena (Sector Hidráulico Menor Pativilca Clase A), Luis Dagoberto Guzmán Cotrina (Sector Hidráulico Menor Santa Clase A), Orlando Palacios Agurto (Sector Hidráulico Menor Bajo Mayo–Mishquiyacu Clase B), Walter Prado Bautista (Sector Hidráulico Menor Cachi Clase A) y Luis Florencio Rodríguez Calderón (Junta de Usuarios del Sector Hidráulico de Aguas Subterráneas Clase A – La Yarada).

Durante los próximos tres años, la nueva dirigencia tendrá el reto de representar a miles de agricultores organizados en las juntas de usuarios, en un contexto marcado por la creciente presión sobre los recursos hídricos debido al cambio climático y la mayor demanda de agua para la agricultura. Entre sus principales desafíos figuran impulsar la modernización de la infraestructura de riego, promover un uso más eficiente del agua, fortalecer la gestión de las organizaciones de usuarios y defender los intereses del sector frente a las políticas públicas que defina el próximo gobierno. La elección también evidencia que los regantes buscan consolidar una voz unificada para participar con mayor incidencia en las decisiones nacionales sobre la gestión del agua, uno de los recursos más estratégicos para el futuro del agro peruano.

▲Nuevo presidente de la JNOUAP:
Ing. Saúl Durán Estremadoyro fue elegido como flamante presidente de la Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú, en las elecciones del 10 de julio en Lima. El también presidente de la Junta de Usuarios del Valle de Majes obtuvo el 61 % de los votos, superando al candidato de Piura, que alcanzó el 39 %. Su gestión se enfocará en impulsar mejoras a la reglamentación de la Ley de Recursos Hídricos y fortalecer la gestión del agua frente a los desafíos que plantea el fenómeno "El Niño", con el objetivo de reducir los riesgos de inundaciones y sequías en el país.

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN POR CUALQUIER MEDIO

Piura y Cusco lideran el cacao de calidad

Las **regiones Piura y Cusco** se consolidaron como referentes de la cacaocultura peruana al obtener los principales reconocimientos en el **XX Concurso Nacional de Cacao de Calidad 2026**, realizado durante el **XVII Salón del Cacao y Chocolate Internacional**, 16-19 de julio. El certamen volvió a confirmar la extraordinaria diversidad genética y el creciente nivel de calidad que alcanzan los cacaos peruanos, resultado del trabajo de miles de pequeños productores que apuestan por la mejora continua, la trazabilidad y la sostenibilidad. Los premios no solo reconocen la excelencia del grano, sino que fortalecen la imagen del Perú como uno de los principales proveedores mundiales de cacaos finos y de aroma, una ventaja competitiva que abre nuevas oportunidades en los mercados internacionales y genera mayores ingresos para las familias productoras. He aquí los ganadores, por categoría:

- **Categoría I, cacao de calidad: 1) Sr. Efraín Puma Chambi**, de Agroindustrias Puma Real SRL (Echarati, La Convención, Cusco). **2) Sr. Michel Marmadillo Romero** (Echarati, La Convención, Cusco), y **3) Sres. Manuel Vianney Palacios Peña**, de la Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda. (Salitral, Morropón, Piura) y **Julio César Torres Pereyra** – ALM Cacao SAC (Echarati, La Convención).
- **Categoría II-Cacao Fino de Aroma de Calidad: 1) Sr. Luis Yuri Adauto Rivas**, Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda. (Buenos Aires, Morropón, Piura). **2) Piura Granos de Origen SAC** (San Juan de Bigote, Morropón, Piura), y **3) Sr. Genaro Calderón Carillo** (Echarati, La Convención, Cusco).
- **Categoría III-Cacao de Calidad de Origen de Mujer: 1) Sra. Susy Cardoza Romero**, de la Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda. (San Juan de Bigote, Morropón, Piura). **2) Sra. Maura Taipe Inga**, de la Asociación de Productores de Cacao AGROCANAYRE (Canayre, Huanta, Ayacucho), y **3) Sra. Erlita Dias Flores**, de la Cooperativa Agraria Central de Productores de Amazonas (Cajaruro, Utcubamba, Amazonas).

En esta edición participaron **160 muestras procedentes** de las principales zonas cacaoteras del país. Tras un exigente proceso de evaluación de sus características físicas y sensoriales, el jurado seleccionó **62 muestras finalistas**, reflejo de la amplia diversidad genética y del alto nivel de calidad que ha alcanzado el cacao peruano. Este proceso confirma el creciente compromiso de los productores con la excelencia, la innovación y la competitividad, pilares que fortalecen el posicionamiento del Perú en los mercados internacionales de cacaos finos y de aroma.

Felicitaciones a los ganadores, igual que al comité organizador, integrado por la Asociación Peruana de Productores de Cacao, la Red Nacional de Mujeres Productoras de Cacao, Etiquable, la Cámara Peruana del Café y Cacao, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), el Instituto Nacional de Calidad (Inacal) y la Asociación Latinoamericana de Organizaciones de Productores de Cacao

▲Excelencia cacaotera:
Productores de Piura y Cusco se consagraron como los grandes ganadores del XX Concurso Nacional de Cacao de Calidad 2026.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Julio

◆ **Midagri. Modifican delegación de facultades:** El tres, mediante **Resolución Ministerial (R.M.) n.° D000224-2026-Midagri-DM**, se modificó el artículo 8 de la R.M. n.° 0524-2025-Midagri (1 de enero pasado), modificada por R.M. n.° 0023-2026-Midagri (23 de enero pasado), con el objetivo de reestructurar el alcance de las facultades delegadas en el director general de la Oficina de Administración, específicamente en materias como las **contrataciones públicas** y la gestión administrativa interna.

Asimismo, se modificó el artículo 12 para incorporar competencias en la gestión de proyectos bajo la modalidad de obras por impuestos en el presupuesto del sector.

Paralelamente, por **Resolución de Secretaría General n.° D000073-2026-Midagri-SG**, se modificó el artículo 1 de la Resolución de Secretaria General n.° 0161-2025-Midagri-SG (1 de enero pasado) para ampliar las competencias del director general de la Oficina de Administración incorporando dos literales: **p**, otorga la facultad para la suspensión de plazo de ejecución de los contratos principales y la **q**, permite declarar la suspensión del plazo de ejecución en contratos vinculados al contrato principal que haya sido suspendido.

◆ **IICA. Recursos económicos:** En igual fecha, vía **R.M. n.° D000223-2026-Midagri-DM**, se autorizó al **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), la transferencia de **94.583.50 soles**, en favor del **Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura** (IICA), destinadas exclusivamente para la **presentación oficial del informe de políticas agrarias del Perú**, en el marco del proceso de adhesión a la **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos** (OCDE), ☞

Frente a la próxima temporada de lluvias

Regiones en estado de emergencia

Mediante **Decreto Supremo n.° 097-2026-PCM**, publicado el dos del presente, se declaró en **estado de emergencia por peligro inminente del período de lluvias** asociadas al **fenómeno "El Niño" 2026-2027 —por 60 días—** a 796 distritos de las siguientes provincias y regiones del país: ◆ **Amazonas:** Bagua (2), Bongará (2), Chachapoyas (2), Luya (13), Rodríguez de Mendoza (2) y Utcubamba (6) ◆ **Áncash:** Antonio Raymondi (1), Asunción (2), Bolognesi (2), Carhuaz (1), Carlos Fermín Fitzcarrald (3), Casma (4), Corongo (1), Huaraz (4), Huari (5), Huarmey (5), Huaylas (4), Mariscal Luzuriaga (6), Ocros (3), Pallasca (7), Pomabamba (4), Recuay (2), Santa (8), Sihuas (7) y Yungay (2) ◆ **Apurímac:** Abancay (3), Andahuaylas (5), Antabamba (1), Aymaraes (1), Chincheros (2) y Grau (1) ◆ **Arequipa:** Arequipa (18), Camaná (6), Caravelí (6), Castilla (9), Caylloma (3), Condesuyos (7), Islay (1) y La Unión (5) ◆ **Ayacucho:** Cangallo (3), Huamanga (9), Huanca Sancos (4), Huanta (6), La Mar (5), Lucanas (18), Parinacochas (3), Páucar del Sara Sara (6) y Víctor Fajardo (3) ◆ **Cajamarca:** Cajabamba (1), Cajamarca (8), Celendín (1), Chota (11), Contumazá (8), Cutervo (7), Jaén (7), San Ignacio (3), San Miguel (11), San Pablo (3) y Santa Cruz (5) ◆ **Provincia Constitucional del Callao** (2) ◆ **Huancavelica:** Acobamba (5), Angaraes (2), Castrovirreyna (12), Churcampa (6), Huancavelica (6), Huaytará (14) y Tayacaja (13) ◆ **Huánuco:** Ambo (4), Dos de Mayo (2), Huacaybamba (2), Huamalíes (8), Huánuco (6), Lauricocha (1), Leoncio Prado (1), Marañón (2), Pachitea (3) y Yarowilca (5) ◆ **Ica:** Chincha (7), Ica (14), Nasca (4), Palpa (5) y Pisco (6) ◆ **Junín:** Chanchamayo (2), Chupaca (2), Concepción (3), Huancayo (4), Jauja (1), Junín (2) y Tarma (6) ◆ **La Libertad:** Ascope (8), Chepén (3), Gran Chimú (4), Julcán (3), Otuzco (10), Pacasmayo (5), Pataz (7), Sánchez Carrión (5), Santiago de Chuco (3), Trujillo (12) y Virú (3) ◆ **Lambayeque:** Chiclayo (20), Ferreñafe (6) y Lambayeque (12) ◆ **Lima:** Barranca (5), Cajatambo (3), Canta (3), Cañete (13), Huaral (7), Huarochirí (18), Huaura (10), Lima Metropolitana (18), Oyón (1) y Yauyos (3) ◆ **Loreto:** Alto Amazonas (5), Datem del Marañón (5), Loreto (4), Mariscal Ramón Castilla (2), Maynas (2), Putumayo (2), Requena (7) y Ucayali (3) ◆ **Madre de Dios:** Tambopata (1) ◆ **Moquegua:** General Sánchez Cerro (6) y Mariscal Nieto (4) ◆ **Pasco:** Daniel Alcides Carrión (5), Oxapampa (3) y Pasco (9) ◆ **Piura:** Ayabaca (10), Huancabamba (8), Morropón (10), Paita (7), Piura (10), Sechura (6), Sullana (8) y Talara (6) ◆ **San Martín:** Bellavista (3), El Dorado (3), Lamas (7), Mariscal Cáceres (2), Moyobamba (3), Picota (3), Rioja (3), San Martín (5) y Tocache (2) ◆ **Tacna:** Candarave (1), Jorge Basadre (1), Tacna (2) y Tarata (1) ◆ **Tumbes:** Contralmirante Villar (3), Tumbes (6) y Zarumilla (4) y ◆ **Ucayali:** Coronel Portillo (3).

Ver lista completa de los distritos en la sección de Normas Legales del diario oficial "El Peruano" de la fecha correspondiente ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

en cumplimiento de un acuerdo previo suscrito el 24 de junio pasado, entre el Midagri y el IICA.

Plantas de arándano. Importación de Chile: El cuatro, mediante **Resolución Directoral n.° D000025-2026-Midagri-Senasa-DSV**, el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa) autorizó el ingreso a nuestro país de **127.400 plantas de arándanos** (*Vaccinium corymbosum*), procedentes de **Chile**, a solicitud de la empresa **Los Olivos de Villacuri S.A.C.**

Certificación fitosanitaria para jengibre y cúrcuma: El cinco, por **Resolución Directoral n.° D000026-2026-Midagri-Senasa-DSV**, fueron aprobadas medidas fitosanitarias transitorias para la certificación de **jengibre** (*Zingiber officinale Roscoe*) y **cúrcuma** (*curcuma long L*) frescos, para la exportación a países de la Unión Europea y el Reino Unido, en cumplimiento del Reglamento de Ejecución (UE) 2026/826.

El objetivo es proteger el ingreso de las bacterias *Ralstonia pseudosolanacearum* en los rizomas frescos de ambos cultivos.

Las medidas transitorias se aplican con una vigencia máxima hasta el **31 de agosto del 2026** o hasta que entren en vigor las normativas de carácter definitivo.

Contratos en bosques residuales. Lineamientos: El 10, vía **Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000140-2026-Midagri-Serfor-DE**, fueron aprobados los **lineamientos para otorgar contratos de cesión en uso en bosques residuales o remanentes**, con el objetivo de garantizar la protección, la conservación y el manejo sostenible de los ecosistemas frágiles, en escala nacional.

Las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna de Silvestre (ARFFS) de cada región, revisarán las solicitudes técnicas y legales, así como otorgar los contratos de cesión en uso y la supervisión continua de las obligaciones forestales vigentes.

Aves. Emergencia sanitaria por influenza: El 13, mediante **Resolución Jefatural n.° D000104-2026-Midagri-Senasa-JN**, el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** declaró en **emergencia sanitaria —por 90 días— todo el territorio nacional** ante la presencia de la influenza aviar de alta patogenicidad en aves de corral, con la posibilidad de ampliarse dicha medida de acuerdo a la evaluación epidemiológica.

Dentro de este marco, se dispuso intensificar la vigilancia y el control sanitario de la influenza aviar altamente patógena, priorizando el sector **Barrio Obrero**, distrito de **San Vicente de Cañete**, provincia de **Cañete**, región política de **Lima.**

Asimismo, se prohibió movilizar aves domésticas vivas y sus productos, arrojar aves vivas o muertas en la vía pública, realizar eventos gallísticos, exposiciones, ferias, u otros.

Bonos de la deuda agraria. Actualización: El 14, por **Decreto Supremo n.° 135-2026-EF**, se aprobó una nueva metodología de actualización y pago de los **bonos de deuda agraria**, comprendidos en el Decreto Supremo n.° 242-2017-EF (19 de agosto del 2017), en el marco de la Ley n.° 17716-Ley de Reforma Agraria (24 de junio de 1969).

Esta medida se emitió en cumplimiento de la sentencia 11/2026 del **Tribunal Constitucional** (Expediente n.° 01350-2024-PAT/TC), emitida el 6 de febrero del presente, que ordenó establecer un procedimiento de pago que contempla cuatro modalidades de compensación: pago con bonos soberanos (reconoci-

La apicultura como actividad estratégica del agro

Mediante **Ley n.° 32685**, publicada el dos último, se reconoció la apicultura melífera y la apicultura orientada a la polinización como actividades productivas estratégicas del agro peruano, con el objetivo es fortalecer su competitividad, asegurar la sanidad apícola e impulsar el financiamiento y la innovación tecnológica

El **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), promoverá la implementación del **Sistema Nacional de Apicultura y de Polinización**, así como el **Registro Nacional de Polinizadores.** Además, impulsará la creación de laboratorios y centros de investigación, así como la articulación entre productores, microempresarios y comercializadores.

La norma también dispone el desarrollo de protocolos preventivos apícolas, también dispone la creación del **Registro de Incidencias de Mortandad Apícola**, el cual estará a cargo del **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa)

Revistas.PeruRadio.net.pe

miento y pago mediante títulos valores del Estado), entrega de tierras de propiedad del Estado, en efectivo hasta por 100.000 soles por año de la deuda actualizada, estructurado en un cronograma de hasta 8 años, y mediante canje por inversión en sectores priorizados por el Estado.

- **Conflictos sociales agrarios. Directiva de prevención:** El 16, vía **R.M. n.° D000238-2026-Midagri-DM**, fue aprobado la **Directiva General DI n.° 001-2026-Midagri/DGGT-DCCNGS**, con el objetivo de estandarizar **la prevención, el tratamiento y el seguimiento de conflictos sociales agrarios.** Esta medida busca fortalecer los criterios y procedimientos sectoriales para intervenir de forma oportuna ante controversias y tensiones vinculadas al sector agrícola.

  Es de cumplimiento obligatorio para las unidades de organización, programas nacionales, proyectos especiales y organismos públicos adscritos al **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.**

- **Laboratorios públicos o privados. Prestación de servicios:** El mismo día, por **Resolución Jefatural n.° D000105-2026-Midagri-Senasa-JN**, el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa) autorizó a los laboratorios públicos y privados a prestar servicios de diagnóstico fitosanitario para la detección de diferentes plagas en los procesos de las agroexportaciones, con la finalidad de optimizar la cobertura y la oportunidad del servicio que considere pertinente para el cumplimiento de los objetivos estratégicos institucionales.

  Los laboratorios deberán presentar una solicitud y los documentos requeridos ante el Senasa.

  Asimismo, se dejó sin efecto la Resolución Jefatural n.° 0105-2023-Midagri-Senasa (18 de mayo del 2023).

- **Tala Ilegal. Puestos de control forestal y de fauna silvestre:** En igual fecha, vía **Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000143-2026-Midagri-Serfor-DE**, se modificó el numeral 3.3 del artículo 3 de la Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000099-2023-Midagri-Serfor-DE (20 de abril del 2023), con el objetivo de reprogramar el inicio de las operaciones de los 51 puestos de control forestal y de fauna silvestre, en todo el país, de acuerdo a las condiciones logísticas y la infraestructura actual de las sedes regionales.

  Con esta medida se busca optimizar la fiscalización del transporte de madera y el tráfico de especies de fauna silvestre.

- **Organizaciones de usuarios de agua. Lineamientos:** El mismo día, mediante **Resolución Jefatural n.° 168-2026-ANA**, se dispuso la publicación del proyecto de lineamientos para la evaluación, supervisión, fiscalización y sanción de las Organizaciones de Usuarios de Agua, en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua: www.gob.pe/ana.

  Quienes deseen hacer llegar sus aportes o comentarios para enriquecer a dicho documento, pueden hacerlo, hasta el 12 de agosto, al correo electrónico: doua.legal@ana.gob.pe

Sistema de irrigación en el norte

El cuatro último, mediante **Ley n.° 32700**, se estableció el fortalecimiento de los sistemas de irrigación en las regiones políticas de **Cajamarca, Lambayeque, Amazonas, La Libertad** y **Piura**, mediante el afianzamiento, el represamiento y el trasvase de las aguas del **río Marañón** para el **proyecto Tinajones II** (Lambayeque), con el objetivo de ampliar la frontera agrícola y garantizar la seguridad alimentaria, así como promover la agroindustria.

Las tierras agrícolas habilitadas por el trasvase y que no se superpongan a proyectos de riego tecnificado serán ofertados con prioridad a pequeños productores agrarios (individuales u organizaciones) de la zona de influencia que acrediten dedicarse a la actividad agrícola.

El **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) realizará coordinaciones con los cinco gobiernos regionales involucrados, para realizar los estudios técnicos preliminares y definitivos.

Asimismo, el **Midagri** y el **Ministerio de Economía y Finanzas** (MEF) priorizarán alianzas para para promover la inversión privada en el **proyecto Tinajones II.**

El saneamiento físico-legal de los predios agrícolas en zonas de frontera y declarados en veda, podrán ser formalizados hasta el **31 de diciembre del 2028**, en el marco de la Ley n.° 31145-Ley de saneamiento físico-legal y la formalización de predios rurales, a cargo de los gobiernos regionales (27 de marzo del 2021), siempre y cuando acrediten actividad agrícola iniciadas antes del **31 de diciembre del 2020** y contar con un sistema de riego tecnificado y que garantice la disponibilidad hídrica

Revistas.PeruRadio.net.pe

Invertebrados no amenazados. Calendario de capturas en Puno: En igual fecha, por **Resolución Administrativa n.° D000083-2026-Midagri-Serfor-ATFFS-Puno**, se aprobó el **Calendario Regional de Captura Comercial de Especies No Amenazadas de Invertebrados Terrestres** de las clases ***Insecta***, ***Arachnida***, ***Diplopoda*** y ***Chilopoda***, para el ámbito territorial de la **Administración Técnica Forestal y Fauna Silvestre, Puno.**

Proyecto Chavimochic. Recursos hídricos: El 18, vía **Resolución Jefatural n.° 0169-2026-ANA**, se otorgó **—por dos años, con retroactividad al ocho de enero último—** la reserva anual de **933.59 hectómetros cúbicos (hm³) de agua** provenientes del **río Santa** (Áncash) en la bocatoma **Chavimochic**, en favor del **Proyecto Chavimochic III Etapa**, región política **La Libertad**, para atender la demanda hídrica poblacional y agrícola de 72.795 hectáreas.

Reserva Comunal "Chayu Nain". Plan maestro: El mismo día, mediante **Resolución de Presidencia Ejecutiva n.° 000146-2026-Sernanp/PE**, se aprobó el **plan maestro de la reserva comunal "Chayu Nain"**, periodo **2026-2031**, ubicado entre los distritos de **Aramango** e **Imaza**, en la provincia de **Bagua** y **Cajaruro**, provincia de **Utcubamba**, región política de **Amazonas**.

Asimismo, se aprobó la zonificación y la ratificación de la zona de amortiguamiento.

Bosque Local "Pampa Hermosa" en Loreto: El 21, por **Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000147-2026-Midagri-Serfor-DE**, se estableció el bosque local **"Pampa Hermosa"**, distrito del mismo nombre, provincia de **Ucayali**, región política de **Loreto**, sobre 5.390.0935 hectáreas.

El mismo será administrado por la **Municipalidad Distrital de Pampa Hermosa.**

Maíz, azúcar, arroz y leche entera en polvo. Actualización de precios de referencia: En igual fecha, vía **Resolución Viceministerial n.° 014-2026-EF/15.01**, fueron publicados los precios de referencia y los derechos variables adicionales (DVA) a la importación de **maíz amarillo duro** (precio: $205 por tonelada y DVA: $0 por tonelada), **azúcar** (precio: $449 y DVA: $82), **arroz cáscara** (precio: $500 y DVA: $100), **arroz pilado** (precio: $500 y DVA: $142) y **leche entera en polvo** (precio: $3.618 y DVA: $(0).

Secretaría técnica de coordinación del CGIAR. Reglamento interno: El 22, mediante **R.M. n.° D000241-2026-Midagri**, se aprobó —con retroactividad al 5 de abril del 2017— el **Reglamento Interno de la Secretaría Técnica de Coordinación con el Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional** (STC-CGIAR). El objetivo es asegurar la continuidad y legalidad de la organización para el buen funcionamiento de la secretaría técnica, así

Modificación del Reglamento de la leche

El 15 último, mediante **Decreto Supremo n.° 007-2026-Midagri**, se aprobó el nuevo **Reglamento de la Ley n.° 31296-Ley de promoción de la cadena productiva ganadero-lechera** (21 de julio del 2021), con la finalidad de promover el desarrollo, competitividad y el fortalecimiento de la cadena productiva ganadero-lechera, para garantizar el abastecimiento de la producción láctea en escala nacional.

Asimismo, se suspendieron hasta el **31 de diciembre del 2031** las exigencias microbiológicas establecidas en el numeral 9.1 del artículo 9 del Reglamento de la Leche y Productos Lácteos, aprobado por Decreto Supremo n.° 007-2017-Minagri (30 de junio del 2017).

También, se otorgó un plazo excepcional hasta el **31 de diciembre del 2031** para que las micro y pequeñas empresas (Mypes) y las personas naturales dedicadas a la elaboración de productos lácteos, obtengan la certificación sanitaria basada en el **Sistema Integrado de Producción** (SIP).

Para ello, las plantas del sector lechero serán evaluados por la Dirección General de Desarrollo Ganadero del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa) y por la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria del **Ministerio de Salud**

Revistas.PeruRadio.net.pe

como formalizar su situación jurídica y administrativa preexistente para canalizar proyectos de investigación científica en el sector.

- **ANA. Modificación de TUPA:** En igual fecha, por **Resolución Jefatural n.° 0170-2026-ANA**, se aprobó la modificación del **Texto Único de Procedimientos Administrativos** (TUPA) de la **Autoridad Nacional del Agua** (ANA), con el objetivo de simplificar y optimizar la tramitación de tres procedimientos: reserva de recursos hídricos, prórroga de reserva y acreditación de disponibilidad hídrica en procedimiento simplificado para ejecución de proyectos de saneamiento y pequeños proyectos agrícolas.

- **Finanzas sostenibles del sector Agrario y Riego. Ampliación de grupo de trabajo:** El 23, vía **R.M. n.° D000242-2026-Midagri-DM**, se amplió por **150 días hábiles**, la vigencia del grupo de trabajo sectorial de naturaleza temporal, encargada de diseñar y estructurar la hoja de ruta de finanzas sostenibles del sector Agrario y Riego.

- **Alimentos para animales, granos andinos, arándanos, fertilizantes, hortalizas, leche y productos lácteos. Normas técnicas:** El mismo día, mediante **Resolución Directoral n.° 000013-2026-Inacal/DN**, fueron aprobadas las **nuevas normas técnicas peruanas** para **36 productos**, entre los cuáles para alimentos para animales, granos andinos (kiwicha), arándanos y fertilizantes.

  Al día siguiente, por **Resolución Directoral n.° 000014-2026-Inacal/DN**, se hizo lo propio para **16 productos**, entre ellos para hortalizas, leche y productos lácteos, almidones, panadería, pastelería y galletería y jugo de manzana.

- **Centro de Convenciones "27 de enero": Recursos para mantenimiento:** El 24, vía **Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000148-2026-Midagri-Serfor-DE**, se autorizó al **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre** (Serfor) la transferencia de **45.963.40 soles**, en favor del **Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento**, para financiar los gastos de operación y mantenimiento en el uso de las instalaciones del **Centro de Convenciones "27 de enero"** (Lima). Ahí se desarrollará la **Expo Forestal Perú 2026**, del **13 al 17 de octubre** del presente año.

- **Bosque en Ucayali. Redimensionamiento:** En igual fecha, mediante **Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000149-2026-Minagri-Serfor-DE**, se aprobó el redimensionamiento de las **zonas 3-A1-2**, **3-B-1**, **3-B-2**, **3-C** y **4** del **Bosque de Producción Permanente** (BPP) de **Ucayali**, de 2.968.749.6384 a 287.720.8211 hectáreas, 3.015.369.8721 a 3.006.757.6634 hectáreas, por exclusión de las áreas pertenecientes de las comunidades nativas Puerto Dos, Tierra Prometida, Santa Rosa de Sheshea, Alto Esperanza del río Inuya, Benajema, Remoque y Noronkiari.

- **Organización y funciones del Midagri. Modificación de Reglamento:** El 26, por **R.M. n.° D000246-2026-Midagri-DE**, fueron modificados los **artículos 113** y **114** de la **Sección Segunda** del **Reglamento de Organización y Funciones** (20 de marzo del 2021), así como su **estructura orgánica** y el **organigrama** del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), el objetivo es reestructurar la jerarquía institucional del sector agropecuario, con la finalidad de modernizar, optimizar y flexibilizar las funciones técnicas de sus dependencias.

  Los **proyectos binacionales Puyango-Tumbes**, **Lago Titicaca** y de **Desarrollo Integral de la Cuenca del río Putumayo** pasan formalmente a la modalidad de **programas**, para incrementar su capacidad ejecutora.

  Además, se incorporó oficialmente **Agromercado** como organismo público adscrito en la estructura institucional, entidad que reemplazó a la anterior **Sierra** y **Selva Exportadora.**

  Asimismo, el **Midagri** mantiene bajo su dirección y coordinación permanente a los organismos técnicos especializados como la **Autoridad Nacional del Agua** (ANA), el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), el **Instituto Nacional de Innovación Agraria** (INIA), y el **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre** (Serfor).

  La norma también incorporó el **artículo 115**, que otorga un marco normativo definitivo a **seis comisiones** multisectoriales de naturaleza permanentes: las comisiones de Promoción y Desarrollo de la Agricultura Familiar, de Seguridad Alimentaria y Nutricional y de prevención y control de Enfermedades Zoonóticas, los consejos nacionales del Café y de Cooperativas Agrarias, así como del Grupo Nacional de Coordinación para el Desarrollo de los Pueblos Amazónicos.

- **Día de la Chirimoya. Celebración:** En igual fecha, vía **R.M. n.° D000248-2026-Midagri-DM**, se declaró el **segundo viernes de agosto de cada año** como **Día Nacional de la Chirimoya**, con la finalidad de promover el consumo interno de esta fruta como producto emblemático de la cuenca de **Huarochirí** (Lima) y fortalecer el trabajo de los productores de la agricultura familiar. Esta declaratoria se dio a solicitud de la **Asociación de Productores de Chirimoya "Lucumay"** (San Mateo de Otao, Huarochirí, Lima).

Revistas.PeruRadio.net.pe

Bosque de Protección "Tijae-Río Nieva". En Amazonas y San Martín: El mismo día, mediante **Decreto Supremo n.° 011-2026-Minam**, se creó el **Bosque de Protección Tijae-Río Nieva**, ubicado entre las regiones políticas de **Amazonas** y **San Martín**, sobre 30.017.45 hectáreas, con la finalidad de proteger las cabeceras de cuenca del río Nieva.

Planes de negocio forestal. Recursos: El 30, por **Resolución de Dirección Ejecutiva n.° D000154-2026-Midagri-Serfor-DE**, se autorizó al **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre** (Serfor) el otorgamiento de subvenciones hasta por **537.803.49 soles**, en favor de las comunidades campesinas de **José Martín Ríos Sotero-Conopa** (Pomabamba), en la región política de **Áncash**, y **Morowisha Lote 43** (San Pablo), región **Cajamarca**, que ejecutarán los hitos 2 y 3 del plan de negocio forestal, tras ganar el Concurso del Programa de Incentivos Forestales del proyecto de inversión "Mejoramiento del fomento de las plantaciones forestales comerciales para el desarrollo productivo forestal en 7 departamentos" del Programa Fomento y Gestión Sostenible de la Producción Forestal en el Perú.

En igual fecha, vía **Resolución de Dirección Ejecutiva n° D000155-2026-Midagri-Serfor-DE**, se hizo lo propio para autorizar a la misma dependencia la transferencia de hasta **400.645 soles**, en favor de la entidad ejecutora **Ecovida Asociados Raíces de Nuestra Historia** (Baños del Inca), región **Cajamarca**, para los mismos fines ✍

Sección: CAMBIOS EN EL PODER

Julio

Representantes del Midagri ante el P.E. "Olmos-Tinajones", "Alto Mayo" y "Pasto Grande". Designación: El tres fueron designados como representantes del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) ante los consejos directivos de los **Proyectos Especiales (P.E)** ◆ **Olmos-Tinajones:** Ing. Agr. Vladimir Cuno Salcedo, en reemplazo de su colega José Musayón Ayala ◆ **Alto Mayo:** Ing. Agr. Vladimir Cuno Salcedo, en lugar de la Abog. Patricia Leonardo Marín, y ◆ **Pasto Grande:** Ing. Víctor Alberto Rodríguez y Abog. Carol Arroyo Muñoz en sustitución de los Ings. Javier Romero Luna y Rolando Márquez Cuayla.

ANA. Gerente general y directora de la Oficina de asesoría jurídica: El mismo día se designó al **Abog. Francisco Revilla Loaiza** como **gerente general** de la **Autoridad Nacional de Agua.**

Paralelamente, se hizo lo propio con la **Abog. Yenny Loayza Carpio** como **directora de la Oficina de Asesoría Jurídica**, en reemplazo de su colega Francisco Revilla Loaiza.

Senasa. Viaje a Corea: En igual fecha, se autorizó el viaje a **Corea** de los **Ing. Orlando Dolores Salas**, director general de Sanidad Vegetal, y **Ezequiel Quenta Cherre**, especialista de sanidad agraria del **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), para que participen en una **Reunión Técnica Bilateral** entre ambas instituciones homólogas para abordar puntos técnicos relacionados con la exportación de uva y granada frescas, del cuatro al nueve del presente, en la ciudad de **Seúl**.

INIA. Director ejecutivo del Proyecto Red de Servicios de Innovación Agraria: El seis se designó al **Ing. Zoot. Christian Barrantes Bravo** como **director ejecutivo** del **Proyecto de Red de Servicios de Innovación Agraria** del **Instituto Nacional de Innovación Agraria** (INIA), en reemplazo del Ing. Agr. Julio Nishikawa Menacho.

Nuevo ministro de Desarrollo Agrario y Riego y secretario general: El 28 último, mediante **Resolución Suprema n.° 231-2026-PCM**, se designó al **Econ. Marco Antonio Vinelli Ruíz** como nuevo **ministro de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), en reemplazó CPC. Felipe Meza Millán.

Al día siguiente, se hizo lo propio con el **capitán de fragata AP (r) Luis Alfonso Zuazo Mantilla** como **secretario general** del mismo portafolio, en reemplazo del Abog. David Napurí Guzmán.

Ministro del Ambiente: El mismo 28, por **Resolución Suprema n.° 239-2026-PCM,** se designó al **antropólogo Vladimiro Huaroc Portocarrero** como **ministro del Ambiente**, en lugar de la Ing. Agr. Nelly Paredes del Castillo ✍

Revistas.PeruRadio.net.pe

De agricultores

Un grupo de visitantes llegó a la plaza de armas de un pueblo ubicado en una zona de laderas. En medio de la plaza había un moderno tractor agrícola, completamente nuevo y equipado.

Uno de los visitantes, sorprendido, comentó:

— Amigos, este tractor debería estar trabajando en el campo, produciendo alimentos y generando ingresos para el pueblo. ¿Por qué está aquí, parado?

Un campesino respondió con toda naturalidad:

— Es el único lugar donde el tractor puede estar parado. Y, encima, los técnicos del gobierno nos han pedido un buen aceite para que funcione...

— ¿Y cuál es el problema?

El campesino miró a los visitantes y, en voz baja, contestó:

— ¡Pues que todavía no juntamos el "aceite" que ellos nos están pidiendo!

En el colegio

Durante una reunión de padres de familia en un colegio, el profesor propuso un juego: cada uno debía describir su profesión sin decir cuál era, para que los demás la adivinaran.

Se levanta el primero:

— Yo sano enfermos en los hospitales...

— ¡Fácil! ¡Usted es médico! —respondieron todos.

Pasa el siguiente:

— Yo trabajo con escuadras, diseño casas y edificios.

— ¡Arquitecto!

Otro interviene:

— Yo enseño a niños en el colegio.

— ¡Profesor!

Finalmente, se pone de pie un señor muy humilde y, algo nervioso, empieza a explicar:

— Yo trabajo con la pluma y escribo en un cuaderno.

Todos sonríen y uno dice:

— ¡Eso está facilísimo!... Usted debe ser escritor, poeta o periodista.

El hombre responde:

— ¡No, señores! Yo pelo pollos en el mercado... y escribo en el cuaderno para rendirle las cuentas al dueño.

De locos

Dos locos se fugan de un manicomio disfrazados de caramelos.

La policía los descubre y, para seguirles el juego, les pregunta:

— ¿Y ustedes quiénes son?

— Somos dos caramelos que vamos a la tienda para que nos vendan al público — responden muy serios.

— Ah, qué bien... ¿y de qué sabor son?— pregunta el policía.

Entonces los "caramelos" responden a viva voz:

— ¡Yo soy De Mente... y mi amigo De Chequelete!

En eso pasa un borrachito trastabillando por la calle. El policía, queriendo seguir con el juego, le pregunta:

— ¿Y usted quién es?

El borrachito responde tambaleándose:

— ¡Yo soy un bombón... relleno de licor!

De congresistas

Dos campesinos conversaban después de escuchar las noticias.

— Compadre, parece que ahora el mejor negocio es ser congresista.

— ¿Y por qué lo dices?

— Porque han creado dos cámaras: una de diputados y otra de senadores...

— ¿Y eso qué tiene?

— ¡Pues que así hay más bolsillos para llenar!

El otro, sonriendo, respondió:

— Claro, compadre... porque durante la campaña primero les llenaron la cabeza de promesas a los votantes... y ahora los que se llenan los bolsillos son ellos.

De observadores

— ¿Saben por qué la sandía es verde por fuera y roja por dentro?

— ¿Por qué?

— Porque por fuera parece muy seria... ¡pero por dentro está de parranda!

De mentirosos

Dos compadres, famosos por exagerar, conversan sobre sus increíbles hazañas.

El primero dice:

— Compadre, el otro día estaba paseando por el bosque cuando, de pronto, saltó un tigre y me atacó. Yo, de un solo salto, lo agarré del cuello... ¡y lo ahorqué!

El otro responde, sin quedarse atrás:

— ¡Eso no es nada! El otro día salí de cacería y, de repente, me rodearon diez leones hambrientos. Lo peor es que estaba completamente desarmado.

— ¿Y qué hiciste? —pregunta el primero.

— Pues levanté las manos e hice como si cada dedo fuera una bala. Apunté al más grande y... ¡pum!... cayó muerto. Luego al segundo... ¡pum!... también. Al tercero... ¡pum!... igual.

— ¿Y los demás? —pregunta el primero, curioso.

— Seguí disparando: ¡pum!, ¡pum!, ¡pum!... hasta que llegué al décimo...

— ¿Y entonces?

— ¡Entonces me desperté, compadre!

Revistas.PeruRadio.net.pe

AGROPERÚ Informa

www.agroperu.pe

La agricultura es la madre fecunda que proporciona todas las materias que dan movimiento a las artes y al comercio.

SUSCRIPTORES FÍSICOS Y DIGITALES
+11 mil suscriptores

WEB / EDICIÓN DIGITAL
+80 mil visitantes mensuales

DESPACHOS
+60 mil correos
+20 mil celulares

/agroperuinforma
+81,841

AGROPERÚ Informa
+15,000 seguidores

/agroperuinforma
+3,785 seguidores

Tiktok
+16,500 seguidores

/agroperu_info
+691 seguidores

WhatsApp
+20 mil contactos

YouTube
+2,160 suscriptores

CONTACTO

Ponemos a su disposición nuestra plataforma digital para que promocione sus productos y/o servicios.

(51) 951 560 174
(51) 982 535 712
(51) 992 191 208

agroperuinforma | prensa@agroperu.pe | agroperuinforma
agroperu_info | AGROPERÚ Informa | agroperuinforma

Revistas.PeruRadio.net.pe